

ELÄINSUOJEN ILMOITUSLOMAKE
(Ympäristönsuojelulaki (YSL) 115 a §)

ILMOITUKSEN TUNNISTETIEDOT

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Ilmoitus on saapunut	

Ennen lomakkeen täyttämistä kannattaa tutustua huolellisesti täyttöohjeen kohtaan "Milloin toimintaan sovelletaan ilmoitusmenettelyä?"

1. ELÄINSUOJA, JOTA ILMOITUS KOSKEE (YSL LIITE 4)

Kyseessä on	
☐ Uusi toiminta	Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
☒ Olemassa olevan ympäristöluvan saaneen eläinsuojan toiminnan olennainen muuttaminen	Muutoksen suunniteltu toteutumisajankohta (vähintään 120 vrk ilmoituksen jättämisestä)
	Mitä muutos koskee? ☒ Muutokset eläinpaikkojen tai lannan määrässä ☐ Tuotantosuunnan vaihtaminen ☐ Lannankäsittelyjärjestelmän vaihtaminen ☐ Muu, mikä?
☐ Olemassa olevan eläinsuojan ympäristöluvan muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Ilmoituspäätöksen saaneen eläinsuojan toiminnan tai sitä koskevien tietojen muuttaminen	Mitä muutos koskee?
☐ Olemassa oleva eläinsuoja, jolla ei ole ympäristölupaa tai ilmoituspäätöstä	Mitä toiminta koskee?

Milloin investointitukihakemus on jätetty? Jätetään 15.3.2024

Yleiskuvaus eläinsuojan toiminnasta ja tiivistelmä ilmoituksessa esitetyistä tiedoista

MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka on naudanlihan tuotantoon erikoistunut ternistä teuraaksi tila Kiuruveden Tommonmäessä. Tila muodostuu Rasinmäki -nimisestä tilakeskuksesta (ympäristölupa myönnetty 3/2002) ja Lamminranta -nimisestä pitopaikasta (kiinteistötunnus 263-415-17-2, ympäristölupa myönnetty 1/2008), joka sijaitsee parin kilometrin päässä tilakeskuksesta. Rasinmäellä tapahtuu vasikoiden alkukasvatus, sonnien ja hiehojen välikasvatus sekä hiehojen loppukasvatus. Lamminrannassa on sonnien loppukasvattamo. Rasinmäellä on alle 6 kuukauden ikäisiä vasikoita 160 kappaletta. Hiehoja ja sonneja 6-12 kuukauden ikäluokassa yhteensä 30 kappaletta ja 12-17 kuukauden ikäluokassa yhteensä 20 kappaletta. (Eläinyksikkömäärä 454). Lamminrannassa on yli 6 kuukauden ikäisiä sonneja 280 kappaletta.

Tilalla parannetaan vasikoiden hyvinvointia sekä työskentelyolosuhteita rakentamalla uusi vasikkala kesällä 2024. Tavoitteena on parantaa vasikoiden olosuhteita ja pyrkiä paremmin ennaltaehkäisemään sairauksia nykyaikaistamalla kasvatusolosuhteita. Eläinpaikkoja uudessa vasikkalassa on 120. Vanhat tilat käytetään jatkossa 3-6 kuukauden ikäisten hiehojen välikasvatukseen. Eläinmäärä lisääntyy noin 90 kappaleella. Rakentamisen jälkeen tilalla on alle 6kk vasikoita 180, Hiehoja/Sonneja 6-12kk 80, Hiehoja 12-17kk 40. Kokonais eläinyksikkömäärä 738. Yhteiseläinmäärä Lamminranta tilan kanssa = 2334 ey.

Tila sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella. Kiuruveden kaupungin Tommonmäen kylässä kiinteistöllä (263-418-3-61). Kiinteistö on ilmoituksen tekijöiden omistuksessa. Tilan talouskeskuksen ympäristössä on vesistöä, peltoa ja metsää.

Lähimmät naapurit sijaitsevat 350 m pohjoiseen Savijärven rannassa, 550 m länteen Savijärven toisella puolella, kolmas naapuri sijaitsee 540 m pohjoiseen uuden vasikkalan ja katetun kuivalantalan rakennuspaikasta. Eläinsuojasta länteen sijaitsee Savijärvi 200 m, Etelään Ruutanalampi 250 m.

Rakennettavan vasikkalan lanta käsitellään kokonaan kuivalantana. Kuivalantaa syntyy vuodessa 480 m³. Uuden vasikkalan yhteyteen tehdään katettu lantala johon mahtuu laskennallisesti 770 m³ lantaa. Tilalla sijaitsee myös toinen, 550 m³:lle mitoitettu katettu lantala. Uuden vasikkalan rakennuksen myötä tilalla syntyy kuivalantaa vanhasta vasikkalasta n.200 m³ vuodessa ja lietalantaa n.150 m³ vuodessa. Vanhassa vasikkalassa ruokintapöytien edustat ovat rutiläpohjaa, josta lanta poistuu lietesäiliöön. Makuualueet ovat kiinteää lattiaa ja niissä on kestokuivike, joka käsitellään kuivalantana. Väliskasvatamo ja hiehojen loppukasvatamo sijaitsevat samassa navetassa ja sen lanta käsitellään kuivalantana ja lietteenä. Toinen puoli navetasta on kokonaan rutiläpohjaa ja lanta käsitellään lietteenä. Toisella puolella ruokintapöydän edustat on rutiläpohjaa ja makuualueet kiinteää lattiaa kestokuivikkeella. Rakentamisen jälkeen lietalantaa syntyy n.700 m³ ja kuivalantaa n.400 m³. Tilakeskuksessa sijaitsee myös lietesäiliö 1250 m³, siihen johdetaan väliskasvatamon lietteet sekä laakasiiloista tulevat puristenesteet. Toinen lietesäiliö on katettu n.300 m³. Lietettä syntyy jatkossa n. 900 m³ ja kuivalantaa 1080 m³. Lanta varastot ovat, lietekokonais tilavuus 1550 ja kuivalantala tilavuutta 1320 m³ ja lisäksi kuivikepohjissa on tilavuutta 252 m³. Eli varastot riittävät 12kuukaudeksi.

Karjanlanta käytetään tilan pelloilla lannoitteena. Tilan pellot ovat luomutuotannossa. Lanta käytetään tilan pelloilla nitraattiasetuksen, tukiehtojen ja viljelysuunnitelman perusteella. Lanta levitetään pääasiassa kasvukaudella. Tilalla on tällä hetkellä omaa peltoa 78,57 ha ja vuokrattua 66,81 . Liete levitetään multaimella hyödyntäen automaattiohjausta. Lannanlevityspellot eivät sijaitse pohjavesialueella. Vesistöihin rajoittuvilla pelloilla tukiehtojen mukaiset suojakaistat. Myös rinnepellolla huomioidaan lietteen levityksen rajoitukset.

Tilalla tuotetaan esikuivatettua säilörehua 3500 tonnia. Suurin osa rehusta säilötään tilakeskuksessa tiiviissä betonirakenteisissa laakasiiloissa ja vaihteleva määrä myös pyöröpaaleissa. Puristenesteet johdetaan lietesäiliöön ja levitetään lietteen mukana lannoitteena peltoon.

Toiminnassa syntyvä sekajäte toimitetaan kunnalliseen jätehuoltoon, hyödynnettävät jätteet toimitetaan kierrätettäväksi. Vaaralliset jätteet kuten öljyt, akut ja muut vaaralliset jätteet toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen. Kuolleet eläimet toimitetaan Honkajoki Oy:lle. Eloperäiset jätteet, kuten pilaantuneet rehut, navetasta syntyvä jätterehu varastoidaan siilossa tai katetussa lantalassa ja levitetään pellolle lannoitteeksi. Vanhoissa navetoissa syntyvät pesuvedet johdetaan lietesäiliöihin. Uuden vasikkalan yhteyteen rakennetaan 3 m³ kokoinen umpisäiliö pesuvesille. Tilakeskuksen navetoissa ei ole wc-tiloja.

Tilalla on kaksi kappaletta 2500 litran polttoainesäiliötä. Toinen säiliö on valumaaltaallinen säiliö laponestolla ja ylitäytönestolla. Säiliöt on sijoitettu katokseen ja suoja-altaaseen. Säiliöiden lähellä on imeytysainetta mahdollisten vuotojen varalle. Muut öljytuotteet varastoidaan konehallissa. Eläinlääkkeet varastoidaan navetassa lukitussa lääkekaapissa. Pesuaineita varastoidaan vähäisiä määriä niille varatuissa paikoissa navetan varastossa tai konehallissa.

Toiminnasta aiheutuu tavanomainen määrä traktori- ja työkoneliikennettä. Liikennettä on erityisesti sesonkiaikoina kuten kevättöiden, lannan levityksen, säilörehun korjuun ja syystöiden aikana. Eläinkuljetuksia ja erilaisia tavarantoimituksia on 5-10 kertaa kuukaudessa.

Suurimmat eläinsuojien toimintaan liittyvät riskit ovat tulipalo, pitkä sähkö- ja vesikatko, liete- ja polttoainesäiliön vuoto ja myös mahdollinen eläintautiepidemia. Häiriötilanteiden varalle on laadittu pelastus- ja varautumissuunnitelma. Tilalla on eläinsuojissa palovaroittimia ja alkusammutus kalustoa suositusten mukaisesti. Tilalla on traktorikäyttöinen aggregaatti sähkökatkojen varalle. Eläinsuojien, lantavarastojen ja muiden tuotantorakennusten ja rakenteiden kuntoa tarkkaillaan päivittäisten töiden ohella ja rikkoon tulumiset korjataan heti kun on mahdollista. Tarttuvia eläintauteja ehkäistään haittaeläimiä torjumalla sekä tautisululla. Häiriötilanteissa ollaan yhteydessä tarvittaviin viranomaisiin.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

2. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Toiminnanharjoittajan nimi tai toimিনি MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka		Kotipaikka Kiuruvesi	Y-tunnus/ henkilötunnus 2681693-9
Käyntiosoite Rasinperäntie 105	Postiosoite Rasinperäntie 105 74680 Myllyniemi	Puhelinnumero 0409646722	Sähköpostiosoite rasin- maki71@gmail.com
Ilmoituksen tekijän nimi Harri Ryhänen	Postiosoite Rasinperäntie 105 74680 Myllyniemi	Puhelinnumero 0409646722	Sähköpostiosoite rasin- maki71@gmail.com
Yhteyshenkilön nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)	Postiosoite	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite

Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) 003726819639			
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro			

3. ELÄINSUOJAN YHTEYSTIEDOT, SIJAINTI JA TIEDOT KAAVOITUKSESTA

Eläinsuojan /tilan nimi Rasinmäki	Sijaintipaikka (kunta, kylä) Kiuruvesi, Tommonmäki	Kiinteistötunnus 263-418-3-61
Käyntiosoite Rasinperäntie 105	Postiosoite Rasinperäntie 105 74680 Myllyniemi	Puhelinnumero 0409646722
Kiinteistön omistaja Ryhänen Jukka ja Harri	Puhelinnumero 0409646722	Sähköpostiosoite rasinmaki71@gmail.com
Kiinteistön haltija (jos eri kuin omistaja)	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Eläinsuojarakennuksiin liittyvät tilatunnukset 263131795		
Kiinteistöillä sijaitsevat muut eläinsuojan toimintaan liittyvät toiminnot (kunta, kiinteistön nimi ja kiinteistötunnus) ☐ kotiteurastamo ☐ biokaasu- tai kompostointilaitos tai muu lannan prosessointi ☐ lannoitteiden valmistus ☐ munapakkaamo ☐ hautomo ☐ rehusekoittamo ☐ raatojen tai lannanpolttolaitos ☐ muu, mikä? Jos kiinteistöillä sijaitseva muu toiminto on muun kuin toiminnanharjoittajan, yhteystiedot:		
Eläinsuojan sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa 7040842 pohjoinen (N) 479131 itä (E)		
Alueen kaavoitustilanne ☐ Asemakaava, tontin kaavamerkintä: ☐ Yleiskaava, alueen kaavamerkintä: ☐ Poikkeamispäätös ☒ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Toimintaa koskeva kaavamuutos vireillä		
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro		

4. TIEDOT ELÄINSUOJAN NYKYISESTÄ YMPÄRISTÖLUVASTA SEKÄ MUISTA YMPÄRISTÖNSUOJELUA KOSKEVISTA LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Lain-voi- mainen	Vireillä
Ympäristölupa	6.2.2002	Kiuruveden kaupunki	☒	☐
Ilmoituspäätös			☐	☐
Sijoituspaikkalupa (terveydenhoitolaki)			☐	☐
Sijoituslupa (terveydensuojelulaki)			☐	☐
Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan (vesilaki)			☐	☐
Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä (vesihuoltolaki)			☐	☐
YVA-lain mukainen arviointi			☐	☐
Natura-arviointi yms.			☐	☐
VHaO:n ja KHO:n ratkaisut			☐	☐
Rakennuslupa		Kiuruveden kaupunki	☐	☒
Muu lupa tai hyväksyntä, mikä?			☐	☐
Liitteenä viimeisin (liitettä ei tarvita, jos ilmoituksen käsittelee sama viranomainen): ☐ ilmoituspäätös ☐ ympäristölupa ☐ sijoituslupa/sijoituspaikkalupa ☐ muu, mikä?				
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

5. TIEDOT ELÄINSUOJAN ENIMMÄISELÄINPAIKOISTA, JALOITTELUALUEIDEN, SÄÄNSUOJIENTÄ JA RUOKINTA- JA JUOTTOPAIKKOJEN RAKENTEISTA

Erittely eläinlajeista, -paikoista ja niiden ikäjakaumista ilmoitetaan liitteellä **6045a eläinsuojataulukot**.

Jaloittelualueet, säänsuojat sekä ruokinta- ja juottopaikat

Käytössä on ☐ ulkotarha ☐ jaloittelualue	
Jaloittelualue / ulkotarhan säänsuoja on tarkoitettu eläimelle käytetään vuodessa vrk kokonaispinta-ala m ² katettu osuus m ² / %	
Jaloittelualueen / ulkotarhan säänsuojan tiivispohjaisen ja muun alueen pohjamateriaalit ja pinta-alat ☐ asfaltti m ² ☐ betoni m ² ☐ vaihtopohja m ² ☐ muu, mikä? m ²	
Lanta poistetaan kertaa viikossa	
Selostus jaloittelualueelta / säänsuojasta poistetun lannan varastoinnista	

Selostus jaloittelualueen valumavesien käsittelystä	
Ruokinta- tai juottopaikka sijaitsee ☐ ulkotarhassa ☐ jaloittelualueella	
Pysyvä ruokinta- tai juottopaikka on katettu ☐ kyllä ☐ ei tiivispohjainen ☐ kyllä ☐ ei	
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro	

6. TIEDOT ELÄINSUOJAN VAIKUTUSALUEELLA SIJAITSEVASTA ASUTUKSESTA JA MUISTA LUVAN- TAI ILMOITUKSENVARAISISTA ELÄINSUOJISTA

Eläinsuojan vaikutusalueella tarkoitetaan **vähintään 600 metrin vyöhykettä** eläinsuojasta, lannan varastointitilasta tai eläinten jaloittelualueesta ympäröiviin kohteisiin. Tiedot merkitään myös rakentamattomien kiinteistöjen osalta.

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Eläinsuoja ja säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue
Asuinkiinteistöt (omat)	Rasinmäki Rasinperäntie 105 74680 Myllyniemi 263-418-3-61	Etäisyydet (m) 266	Etäisyydet (m) 270	Etäisyydet (m)
Asuinkiinteistöt (muiden)		Etäisyydet (m) 350, 550,540	Etäisyydet (m) 360.560.550	Etäisyydet (m)
Vapaa-ajan kiinteistö		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Muu kiinteistö (koulu, päiväkot, sairaala, kirkko tms.)		Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)	Etäisyydet (m)
Tiedot eläinsuojan vaikutusalueella sijaitsevista muista eläinsuojista				
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro 1				

7. ELÄINSUOJAN VÄHIMMÄISETÄISYYSVAATIMUKSET HAJUN PERUSTEELLA HÄIRIINTYVIIN KOHTEISIIN

Ilmoitetaan asetuksen liitteen 1 mukainen etäisyysvaatimus hajun perusteella häiriintyviin kohteisiin. Taulukon perusteella huomioidut hajupäästövähennystekniikat lyhentävät eläinsuojan vähimmäisetäisyyttä lähimpään häiriintyvään kohteeseen. Toiminnanharjoittaja sitoutuu käyttämään valittuja päästövähennystekniikoita, joiden tulee olla rakennettuina ja toimintakunnossa ennen toiminnan aloittamista.

Eläinyksikkömäärä (kpl)	Etäisyysvaatimus (m)	Häiriintyvä kohde	Etäisyysvaatimus täyttyy
-------------------------	----------------------	-------------------	--------------------------

Nykyinen eläinmäärä + uusi vasikkala = 738 ey	Katettu kuivalanta, vasikkala kuivikelannalla 100m	Asuinkiinteistö (muiden)	☒ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei
			☐ kyllä ☐ ei

Mikäli etäisyysvaatimus ei täyty, on eläinsuojan laajennuksen osalta mahdollista hakea vähimmäisetäisyydestä poikkeamista. Poikkeamisen mahdollisuuden ratkaisee viranomainen. Laajennusosan sijoittaminen etäisyysvaatimusta lähemmäs edellyttää, että häiriintyvälle kohteelle ei aiheudu huomattavaa hajuhaittaa, eikä eläinsuojan laajennusosalla ole kiinteistöllä muuta vähimmäisetäisyyden täyttävää sijoituspaikkaa. Poikkeamista haetaan liitelmakkeella.

8. VESIEN- JA LUONNONSUOJELUN KANNALTA HÄIRIÖLLE ALTTIIT KOHTEET

Ilmoitetaan vesien- ja luonnonsuojelun kannalta häiriölle alttiiden kohteiden etäisyydet rakennusten tai muiden häiriintyvien kohteiden ulkoreunoista.

Kohde	Eläinsuoja tai säänsuoja	Lannan ja pakkaamattoman orgaanisen lannoitevalmisteen varastointitila	Jaloittelualue	Ulkotarhan pysyvä ruokinta- ja juottopaikka
Sijainti tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella		☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys talousvesikaivoon tai -lähteeseen vähintään 50 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys vesistöön vähintään 50 m	☒ kyllä ☐ ei	☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Etäisyys valtaojaan tai no-roon vähintään 25 m		☒ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti Natura 2000-alueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti muun luonnonsuojelualueen läheisyydessä	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Sijainti tulva-alueella	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
Jokin muu häiriintyvä kohde, esim. muinaismuisto	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☒ ei	☐ kyllä ☐ ei	☐ kyllä ☐ ei
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro				

9. LANNAN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

9.1 Lannan käsittely Eri lannankäsittelymenetelmien piirissä olevien eläinpaikkojen määrät, lannan käsittely ja varastointi ilmoitetaan eläinsuojarakennuksittain liitteellä 6045a eläinsuojataulukot.
9.2 Laiduntaminen Mitä eläimiä laidunnetaan? Ei Laidunneta
Eläimiä laidunnetaan _____ kuukautta/vuorokautta vuodessa
Eläimet ovat öisin sisällä ☐ kyllä ☐ ei
Laitumet tai osa niistä rajoittuu vesistöön ☐ kyllä ☐ ei

Onko laidunnusaika huomioitu lantavarastojen tilavuudessa? ☐ kyllä ☐ ei
☒ Tiedot on esitetty liitteessä nro

10. SUUNNITELMA LANNAN HYÖDYNTÄMISESTÄ

Levitykseen käytettävä peltoala yhteensä 145,38 ha, josta: omistuksessa olevaa peltoa 78,57 ha, vuokrapeltoa 66,81 ha, sopimuspeltoa ha
Onko lannan levitykseen käytettävää peltoa 1- ja 2-luokan pohjavesialueella? ☐ kyllä ☒ ei Pohjavesialueilla on lannan levitykseen käytettävää peltoa ha, lohkonumerot Pohjavesialueilla sijaitseville pelloille on tarkoitus levittää ☐ nestemäisiä lantoja tai lannoitevalmisteita ☐ kuivalantaa tai vastaavia lannoitevalmisteita
Luovutetaanko lantaa jatkokäsiteltäväksi tilan ulkopuolelle? ☐ kyllä, toimituspaikka ☒ ei Luovutettavan lannan määrä: m ³ /v ja t/v Palautuuko käsiteltyä lantaa oman tilan pelloille levitettäväksi? ☐ kyllä ☐ ei Kuinka paljon? m ³ /v ja t/v Otetanko tilalla vastaan muuta lantaa tai pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita? ☐ kyllä, muuta lantaa m ³ /v ja t/v ☐ kyllä, pakkaamattomia orgaanisia lannoitevalmisteita m ³ /v ja t/v ☐ ei
Poltetaanko lantaa tilalla? ☐ kyllä ☒ ei Poltettavan lannan määrä m ³ /v ja t/v Kattilan polttoaineteho MW Lannan poltossa muodostuva tuhka käytetään lannoitteena omilla pelloilla ☐ kyllä ☐ ei luovutetaan tai myydään tilan ulkopuolelle ☐ kyllä ☐ ei ☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

11. ELÄINSUOJAN JÄTE- JA HULEVESIEN KÄSITTELY

Tiedot jätevesistä

Jätevesien alkuperä	Jätevesimäärä (m ³ /v)	Mihin jätevedet johdetaan ja/tai miten ne käsitellään? ¹⁾
Muut mahdolliset pesuvedet	30	vanhoissa rakennuksissa lietesäiliö. Uudessa vasikkalassa on pesuvesille 3m ³ umpisäiliö, mistä siirretään tarvittaessa lietesäiliöön.
Sosiaalitilojen WC-vedet		
Maitohuoneen jätevedet		

1) Umpisäiliöstä tulee ilmoittaa säiliön tilavuus (m³) sekä säiliön tyhjentäminen (kuka ja minne). Sakokaivoista ilmoitetaan lukumäärä. Vesien käsittely (kemikointi, suodatus tms.) kuvataan tarkemmin liitteellä.

Hulevesien hallinta (huomioidaan tarvittaessa, esim. tilan sijaitessa vesistön läheisyydessä)

Minkälaisia **pinnoitettuja** piha-alueita toimintaan kuuluu, joissa tarvitaan hulevesien hallintaa (esim. päällystetyt eläinten kulkuväylät ja säilörehupaalien käsittelyalue)?

Piha alueet murske pohjalla. Pihoilla ei ole eläinliikennettä.

Mihin näiden alueiden hulevedet johdetaan?

Mihin puhtaat hulevedet (esim. likaantumattomat katoilta valuvat vedet) johdetaan?



maaperään



ojaan



muualle, mihin?



Tiedot on esitetty liitteessä nro

12. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA

Jätelaji	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely, säilytys ja jatkokoito- mituspaikka
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	1000	Erkki kastari jätekeräys
Maatalouden muovit	2000	Itä-suomen murskauskaskeus Oy
Muu, mikä?		
Vaaralliset jätteet		
Jäteöljyt	500	Säilytys kanisteressa/tynnyreissä konehallissa, Vaarallisen jätteen keräykseen.
Muut öljyiset jätteet (trasselit, suodattimet yms.)	20	Säilytys jäteastiassa konehallissa. Toimitus vaarallisen jätteen keräykseen
Liuotinjäte		
Akut ja paristot	3 kpl	Säilytys konehallissa, Toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen.
Loisteputket	Vähäinen määrä	Säilytys konehallissa. Toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen.
Käsitelty puu		
Pilaantuneet rehut	7000	Varastoidaan siilossa/katetussa lantalassa. Levitetään pellolle lannoitteeksi ja mullataan.
Muu, mikä? t		
Muut jätteet, mitkä?		
Tiedot vaarallisten jätteiden kirjanpidosta		
Vaarallisten jätteiden varastointitila on ☐ lukittava ☒ katettu ☒ tiivispohjainen ☒ Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa		
Tiedot itsestään kuolleiden eläinten varastoinnista ja hävityksestä tilalla N.3000 kg /vuosi. Säilytetään ennen noutoa kauhassa pressulla peitettynä. Toimitetaan raatokeräilyn kautta Honkajoki Oy:lle.		
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro		

13. POLTTOAINE- JA ÖLJYSÄILIÖT

Jos tilalla on useita polttoainesäiliöitä, tiedot ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojataulukot**.

☒ Tilalla on oma polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 5 m³

Säiliö on varustettu ☒ suoja-altaalla, tilavuus 5 m³ ☒ katoksella ☐ lukituksella ☒ ylitäytönestimellä ☒ laponestolaitteella ☒ 2-vaippasäiliöllä
Tiedot polttoainesäiliön alustasta ☐ maapohja ☒ betonilaatta ☐ muu, mikä?
Tiedot tankkauspaikan päällystyksestä Betoni 20m²
Tilalla on muita öljytuotteita enintään 600 litraa, jotka säilytetään Konehallissa, 200 litran tynnyreissä ja 20 litran kannistereissa. Betoni pohja, viemäroity öljynerotus kaivoilla.
Polttoainesäiliöt on viimeksi tarkastettu paloviranomaisen toimesta (pvm) 2020
Lisätietoja Polttoainesäiliöissä on tyyppikilvet.
☐ Tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

14. MUIDEN KÄYTETTÄVIEN AINEIDEN JA KEMIKAALIEN KULUTUS SEKÄ VARASTOINTI

Ilmoitetaan liitelomakkeella **6045a eläinsuojataulukot**.

15. TIEDOT MAATILAN VEDENHANKINNASTA JA LIIKENNEJÄRJESTELYISTÄ

Oma kaivo ☐ kyllä ☒ ei

Kunnan vesijohtoverkosto ☒ kyllä ☐ ei

Vedenkulutus 4 m³/vrk

Maidon, eläinten lannan ja rehujen kuljetusten määrät 0-2 kertaa/vrk

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

16. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

(Esim. lannanpoistotapa eläinsuojasta, lannan käsittely ja levitys, ruokinta, ilmanvaihto, rehujen valmistus, jätevesien ja jätteiden käsittely tai energiaa säästävät toimenpiteet)

Tilalla seurataan toimialan kehitystä ja sen mukaan otetaan käyttöön tilalle parhaiten soveltuvaa tekniikkaa.

1. Seosrehuruokinta, korsirehuvaltainen ruokinta. rehut tulevat läheltä. Rehun hävikki vähäistä.
2. Eläinsuojien painovoimainen ilmanvaihto kaikissa rakennuksissa, säästää energiaa.
3. Led valaistus, säästää energiaa.
4. Automaattiohjaus säästää aikaa ja energiaa
5. Pellot luomussa, pellon kasvukunnon ylläpitäminen, säästää lannoitteissa, typensitoja kasvien monipuolinen käyttö.
6. Selvityksessä= Aurinkoenergian hyödyntäminen eläinsuojissa ja myös lantakaasu hankkeeseen liittyminen.

☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

17. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Tilalla on palo- ja pelastussuunnitelma ☒ kyllä ☐ ei
Kuvaus toiminnan riskeistä ja tarkkailusta Tilan toimintaan suurimmat riskit ovat tulipalo, lietesäiliön ja polttoainesäiliön vuoto ja eläintautiepidemia, ja pitkäaikainen sähkö- ja vesikatko. Rakentamisessa huomioidaan paloturvallisuussäädökset ja tuontantorakennuksissa on palovaroitinjärjestelmä. Lisäksi kaikissa rakennuksissa on alkusammutuskalustoa. Alkusammutuskalusto tarkastetaan ja huolletaan säännöllisesti. Liete- ja polttoainesäiliövuotoja ehkäistään tarkkailemalla rakennusten ja rakenteiden kuntoa ja tiiveyttä säännöllisesti päivittäisten töiden ohella. Tarvittavat korjaukset tehdään heti. Polttoainesäiliöt on tiivispohjaiseen ja reunaiseen katokseen. Säiliöissä on suoja-allas. Mahdollisien vuotojen varalle polttoainesäiliöiden lähellä on imeytysainetta. Tarttuvia eläintauteja ehkäistään torjumalla haittaeläimiä, huolehtimalla eläinsuojien hygieniasta, tautisululla ja rajoittamalla vierailuja ja tarjoamalla suojavarusteet. Mahdollisien tautiepäilyn yhteydessä ollaan välittömästi yhteydessä omaan eläinlääkäriin ja toimitaan ohjeiden perusteella. Tilalle on laadittu pelastus- ja varautumissuunnitelma, jossa on nimetty vastuuhenkilöt onnettomuuksien varalle. Sähkökatkojen varalle tilalla on traktorikäyttöinen aggregaatti, pidempi aikaisten vesikatkojen varalle on vesivaunu jolla voidaan hakea vettä.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

18. ARVIO TOIMINNAN PÄÄSTÖISTÄ JA VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Tiedot toiminnasta syntyvistä päästöistä (esim. haju, melu, pöly, ravinnepäästöt vesistöön ja maaperään), niiden vaikutuksista ympäristöön sekä toimenpiteistä päästöjen vähentämiseksi Tila sijaitsee maatalousvaltaisella haja-asutusalueella. Toiminta on normaalia maataloustoimintaa, josta syntyvät melu-, haju- ja pölypäästöt ovat paikallisia ja ajottaisia. Lähiympäristössä ei ole herkkiä kohteita ja eikä merkittäviä luontokohteita. Toiminnasta syntyy lähinnä hajuhaittoja lannanlevityksen yhteydessä keväällä ja kesällä. Lietteet ajetaan nykyaikaisella lietevaunulla, joka on varusteltu multaimella, kaikki lietteet ajetaan multaimen läpi. Kuivalannat levitetään pääasiassa kevät- ja syysviljoille ja mullataan ympäristösäädösten aikarajojen puitteissa. Hajuhaittoja ehkäistään katetuilla lantaloilla ja lietesäiliöt täytetään altpäin näin säilytetään kuorettuma säiliöissä. Melu- ja pölyhaittoja syntyy pääasiassa tilan toimintaan liittyvästä liikenteestä. Eläinliikennettä on pääsissa vähintään joka toinen viikko. Erilaisia tavarantoimituksia on kuukaudessa vähintään 2-4 kertaa. Sesonkiaikoina keväällä ja kesällä traktori- ja työkoneliikennettä on joka päivä. Tilan toiminta ei aiheuta ravinnepäästöjä pohja- ja pintavesiin tai maaperään. Eläinsuojat, lantavarastot ja pellot eivät sijaitse pohjavesialueella. Eläinsuojat ja lantavarastot ja niiden kuormausalueet sekä niissä käytettävä kalusto ja laitteet ovat tiiviitä. Lannan levitys alaa on riittävästi ja se levitetään tukiehtojen ja viljelysuunnitelman mukaan, huomioiden vesistöjen suojakaistat ja rinneohkot. Lannat levitetään pääasiassa kasvukaudella. Tiedot kuinka toimintaa ja ympäristövaikutuksia tarkkaillaan (mm. eläinsuojarakennusten ja lantavarastojen tiiveys, polttoainesäiliöiden kunto, talousvesikaivojen ja pohjaveden laatu, ja jätevesijärjestelmien toimivuus) Rakennusten ja rakenteiden kuntoa tarkkaillaan päivittäisten töiden ohella. (polttoainesäiliöt, lietesäiliöt, koneet ja laitteet.) Tarvittavat korjaukset tehdään heti.
☐ Tiedot on esitetty liitteessä nro

19. ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄT TIEDOT

☐ 1. Sijaintikartta 1:10 000 tai 1:20 000 ☒ 2. Asemapiirros 1:500 tai 1:1 000 ☒ 3. Pohja- ja leikkauspiirrokset nykyisistä ja tulevista eläinsuojista, säänsuojista, lantavarastoista ja jaloittelualueista ☐ 4. Maaperäselvitys (jos lantavarasto sijaitsee pohjavesialueella sekä aina kalvoaltaiden osalta) ☐ 5. Vuokrattujen lantavarastojen vuokrasopimuskopiot ☐ 6. Luettelo ja kartta eläinsuojan naapureista ja muista vaikutusalueen kohteista yhteystietoineen (omistajan ja haltijan nimi, osoite, kiinteistötunnus) ☐ 7. Kopio viimeisimmästä ympäristöluvasta tai muusta ympäristönsuojelua koskevasta päätöksestä (jos ilmoituksen käsittelee eri viranomainen)
--

- ☐ 8. Todistus kiinteistön hallintaoikeudesta, esimerkiksi kopio vuokrasopimuksesta, mikäli kiinteistö ei ole omassa omistuksessa
- ☐ 9. Sopimukset lannan luovutuksesta jatkojalostukseen
- ☐ 10. Jätevesien käsittelysuunnitelma
- ☒ 11. 6045a eläinsuojataulukot
- ☐ 12. 6045b vähimmäisetaisyydestä poikkeaminen

20. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Kiuruvesi 14.2.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Harri Ryhänen

Nimen selvennys

Viranomaiselle lähetettyä ilmoituslomaketta voi täydentää vain kerran. Jos lomakkeen tiedot ovat täydennyksen jälkeen edelleen puutteellisia, ilmoitus jätetään tutkimatta. Ilmoituslomakkeessa ilmoitetut tiedot ovat toiminnanharjoittajaa sitovia. Viranomainen liittää tämän lomakkeen liitteineen asiasta annettavaan päätökseen.

Eläinpaikkamäärät

ELÄINPAIKAT	Eläinpaikkojen määrä yhteensä		Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)				Eläinsuoja (nimeä rakennus/osasto)			
			Vanha vasikkala				Teini navetta				Uusi vasikkala			
			Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa	Lietelanta	Kuivikelanta	Kuivalanta	Virtsa
NAUTAKARJA														
lypsylehmiä ja/tai umpilehmiä														
emolehmiä														
hiehoja (12-24 kk)	20	40					40							
lihanautoja ja sonneja (12-24 kk)														
siitossonna (>2 v)														
lehmävasikoita 6–12 kk	15	40	15	10			15							
lehmävasikoita < 6 kk	20	30	6	4							20			
sonnivasikoita 6–12 kk	15	40					24	16						
sonnivasikoita < 6 kk	140	150					30	20			100			
SIKALA														
lihasikoja (teuraspaino < 90 kg)														
emakoita porsaineen (≤ 11 vko) ^{a1)}														
emakoita porsaineen satelliittisikalassa (≤ 5 vko) ^{a2)}														
joutilaita emakoita ydinsikalassa														
vieroitettuja porsaita (5–11 vko, jos tilalla ei ole emakoita)														
karjuja (täysikasvuisia)														
SIIPIKARJA														
broilereita														
munituskanoja, broileriemo														
kananuorikoita														
kalkkunoita														
ankkoja ja hanhia														
sorsia														
MUU ELÄINSUOJA														
lampaat (uuhi karitsoineen, pukki)														
vuohet (kuttu kileineen, pukki)														
karitsat ja kilrit 3-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)														
karitsat ja kilrit 6-9 kk (kasvatuksessa 2 erää vuodessa)														
hevonen >150 cm														
poni 120-150 (140) cm														
pienponi <120 cm														

ERISTYS JA ILMANVAIHTO RAKENNUKSITTAIN			
- lämmöneristys kylä/ei	Kyllä	Kyllä	Ei
- ilmanvaihto koneellinen/luonnollinen	Luonnollinen	Luonnollinen	Luonnollinen
- poistohormien lukumäärä ja korkeus	4, 4 metriä	6. 3.5 metriä	4 , 1,5m
- poistohormien sijainti (ilmansuunta, jos seinällä)			
LIETEKUILUJEN TOIMINTA	Valutus	Valutus	
Jos lietekuiluja esitetään hyväksyttäväksi lannan varastointilavuuteen, lietekuilujen kokonaistilavuus ja hyötytilavuus laskentaperusteineen			

a1, a2) Tavanomaisessa emakko- tai yhdistelmäsisikalassa merkitään kohtaan "Emakoita porsaineen" porsitusosaston ja tiineytysosaston emakot sekä joutilait emakot. Tiedot täytetään joko kohtaan a1 tai a2 sen mukaan, minkä ikäisenä porsaat viedään pois tilalta.

Ilmoituksessa tulee antaa porsastuotantotoiminnan osalta myös seuraavat tiedot:

- porsituspaikkojen, joutilaspaikkojen, tiineytyspaikkojen ja vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä sekä lannankäsittelymenetelmä
- emakoiden ryhmäkoko
- montako porsitusta porsituspaikkaa kohden/vuosi.
- Erillisen välikasvattamotoiminnan (ei emakoita) osalta ilmoitetaan vieroitettujen porsaiden (5–11 viikkoa) määrä, kasvatuserien määrä vuodessa ja lannankäsittelymenetelmä.

Liete- ja virtsasäiliön tiedot

	Liete- tai virtsasäiliö 1	Liete- tai virtsasäiliö 2		
Onko säiliö uusi vai olemassa oleva	Vanha	Vanha		
Sijaitseeko säiliö eläinsuojan yhteydessä vai muualla?	Kyllä	Kyllä		
Säiliön kokonaistilavuus (m ³)	300	1250		
Säiliön sisähalkaisija (m)	10	21		
Säiliön hyötykorkeus (m)	3	3		
Säiliön materiaali	Betoni	Betoni		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. luonnollinen kuoret-tuma, turve, styrox, EPS-rae, betoni, pelti, pressu)?	Kuorrettuma, katettu	Kuorrettuma		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Murske	Murske		
Rayttotapa (lietekuivuri, pumppu- tai pudotuskaivoista lietesäiliön ulkopuolelle/alaosaan)	Pudotuskaivo alaosaan	Pudotuskaivo alaosaan		
Etälantalan kiinteistötunnus				

Kuivalantalan tiedot

	Kuivalantala 1	Kuivalantala 2	Kuivalantala 3	Kuivalantala 4
Onko lanta uusi vai olemassa oleva?	Vanha	Uusi		
Sijaitseeko lantala tilakeskuksessa vai muualla?	Kyllä	Kyllä		
Lantalan kokonaistilavuus (m ³)	550	770		
Lantalan pohjan ja reunojen materiaali	Betoni	Betoni		
Lantalan pohjan pinta-ala (m ²)	192	216		
Lantalan reunojen lukumäärä (kpl)	3	3		
Lantalan reunojen korkeus (m)	2,7	3		
Ajoluiskan korkeus (cm)	50	50		
Onko katetta, jos niin millainen (esim. turve, pressu, kiinteä katto)?	Kiinteä katto	Kiinteä katto		
Kuormausalueen materiaali ja pinta-ala (m ²)	Betoni. 60m2	Betoni. 100m2		
Johdetaanko kattamattoman lantalan sadevedet lietesäiliöön tms. vai imeytetäänkö kuivikkeisiin?				
Etälantalan kiinteistötunnus				

Kuivikepohjan tiedot

Esitetään, jos kestokuivikepohjia esitetään huomioitavaksi lannan varastointitilavuutena

	Kuivikepohja 1	Kuivikepohja 2	Kuivikepohja 3	Kuivikepohja 4
Eläinpaikkamäärä ja kuivikepohjan sijainti ja kuivitusjärjestelmä (rakennus/osasto)	Teini navetta, Koneellinen kuivitus traktorilla	Uusi vasikkala, Koneellinen kuivitus	Vanha vasikkala, Koneellinen kuivitus, avantilla.	
Kuivitetun alueen pinta-ala (m ²)	150	35m2/per osasto. 8osastoa	144	
Kuivikkeen paksuus (cm)	Max. 60cm	max 40cm	Max 35cm	
Kuivikepohjan vesitiivistä materiaalia olevien reunojen korkeus (cm)	Betoni, n.2 metriä	2 metriä	2,5	
Reunojen materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Lattian materiaali	Betoni	Betoni	Betoni	
Kuivikemateriaali	Turve/pehku	Turve/pehku	Turve/pehku	
Tyhjennyskertojen lukumäärä (krt/vuosi)	4 krt	5 krt	5 krt	
Poistetun kuivikelannan varastointipaikka	Katettu lantala	Katettu lantala	Katettu lantala	

Lannan muu käsittely

Selostus esim. käsittelystä biokaasulaitoksessa, lannan kompostoinnista, separoinnista tai ilmastuksesta	
--	--

Kompostointialusta pinta-ala (m2)	
Reunan korkeus (cm)	
Kompostointialustan pinta-ala (m2)	

Kompostointialusta on tiivispohjainen	Kyllä/ei	materiaali

Säilörehun varastointi

	Säilörehun valmistuspaikka				
	Torni	Laakasiilo	Auma	Pyöröpaalaus	Muu, mikä?
Tuoreena (t/a)					
Esikuivattuna (t/a)		2500 tonnia		500 tonnia	
Puristenesteen johtamisaikka (umpikaivo/virtsa-tai lietesäiliö/muualle, minne?)		Lietesäiliö		Avataa betonilaatalla, siitä johdetaan lietesäiliöön	
Säiliön tilavuus (m³)		1250 m3			
Selostus talteenotetun puristusnesteen käytöstä		Laimentuu lietteeseen ja levitetään multaimella pellolle			
Auman pohjan materiaalit					
Muutokset rehun valmistuksessa tai varastoinnissa					

Kemikaalien varastointi

Kemikaali	Käyttömäärät (litraa/tonnia vuodessa)
Muut öljytuotteet (esim. traktorin öljyt)	500 litraa vuodessa
Rehunsäilöntäaineet	Biologinen n.50 pussia vuodessa
Lannoitteet	Luomulannoite 15 tonnia
Kasvinsuojeluaineet	Ei käytetä
Eläinten lääkkeet	15000 ml
Eläinsuojissa käytettävät pesuaineet	50 litraa
Desinfiointiaineet	
Muuta, mitä?	

Varastossa enintään (litraa/tonnia)
600 litraa
5kg. 100g/pussi
15 tonnia
1400 ml
50 litraa

Varastointipaikka ja -tapa (säilytysastia, säilytyspaikka esim. pohjamateriaali, onko allastettu/viemäroity tila)
Konehallissa. tynnyrissä. betonilattia, viemäroity öljynerotuskaivolla
Pakastin konehallissa
katettu betonipohjalla oleva halli
Navetalla lukitussa lääkekaapissa
Navetalla lämpimässä varastossa

Tiedot polttoainesäiliöistä

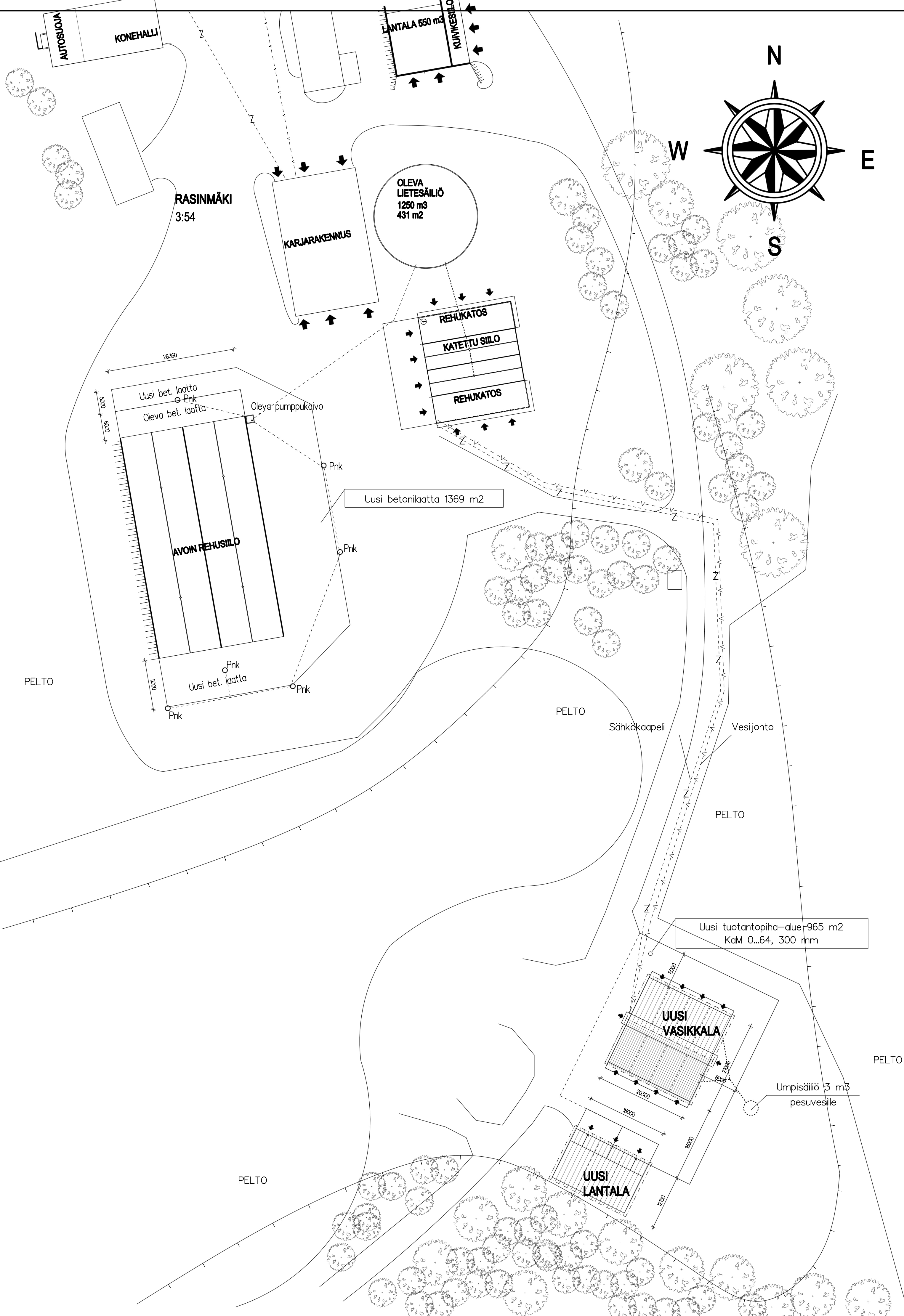
	Polttoainesäiliö 1	P
Säiliön tilavuus (m ³)	2,5	2,5
Säiliön alustan materiaali ja mahdollisen valuma-altaan tilavuus (m ³)	Betoni	Betoni

		Kyllä	Ei	Kyllä
Polttoaineen käyttötarkoitus	tankkaus	Kyllä		Kyllä
	eläinsuojan lämmitys			
	viljan kuivaus			
	muu, mikä?			
Säiliön tyyppi		Kyllä	Ei	Kyllä
Maanpäällinen säiliö		Kyllä		Kyllä
2-vaippasäiliö		Kyllä		
Varusteet				
Katos		Kyllä		Kyllä
Lukitus				
Ylitäytönestin		Kyllä		
Lapon estolaite		Kyllä		kyllä
Vuodonilmaisoin			Ei	

Polttoainesäiliö 2	Polttoainesäiliö 3	Polttoainesäiliö 4

Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei

Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Ei				
Ei				



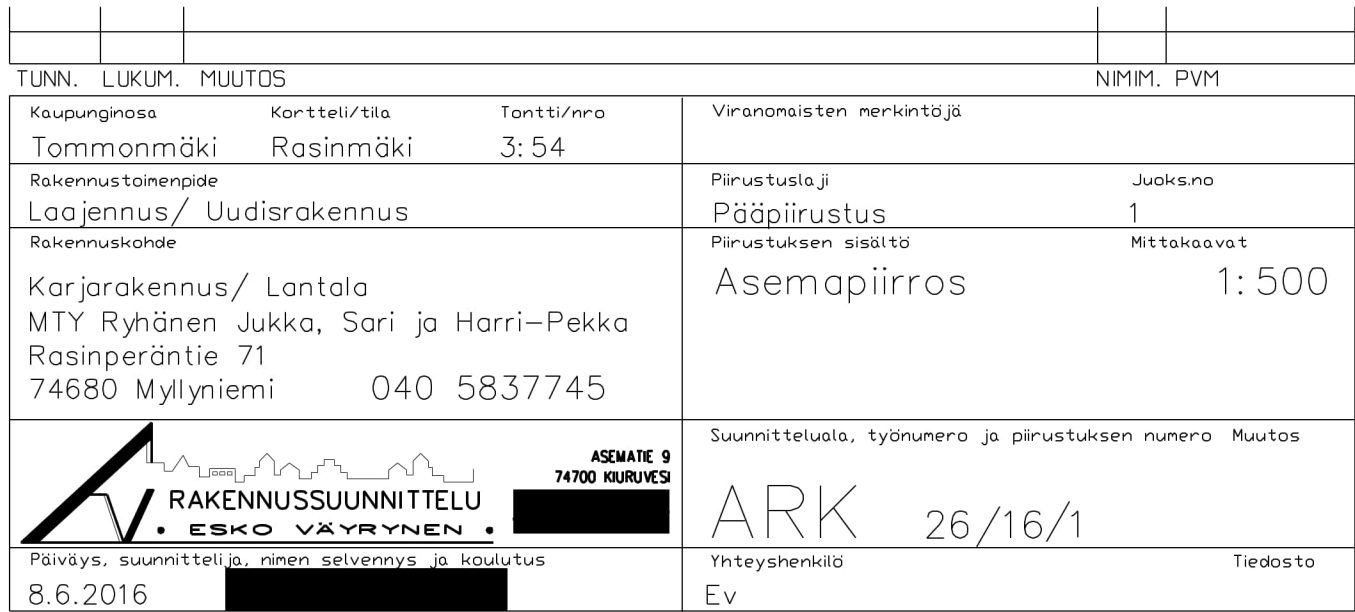
KARJARAKENNUS

KERROSALA	426,3 m2
ELÄNTILA	282,0 m2
HUOLTOTILA LÄMMIN	56,0 m2
TILAVUUS	2130 m3

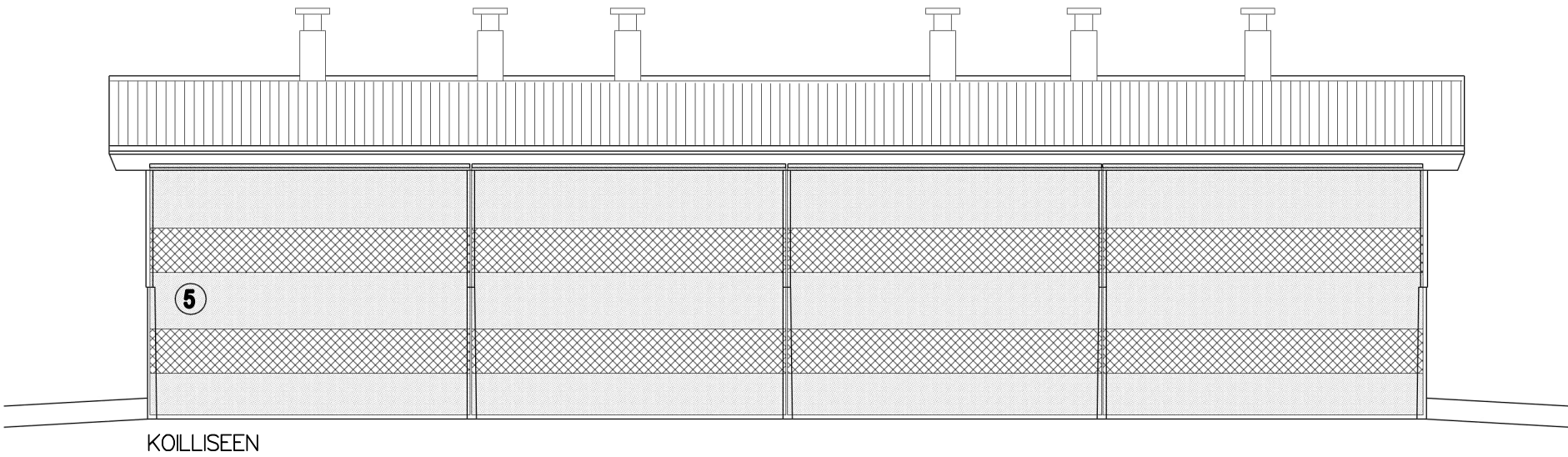
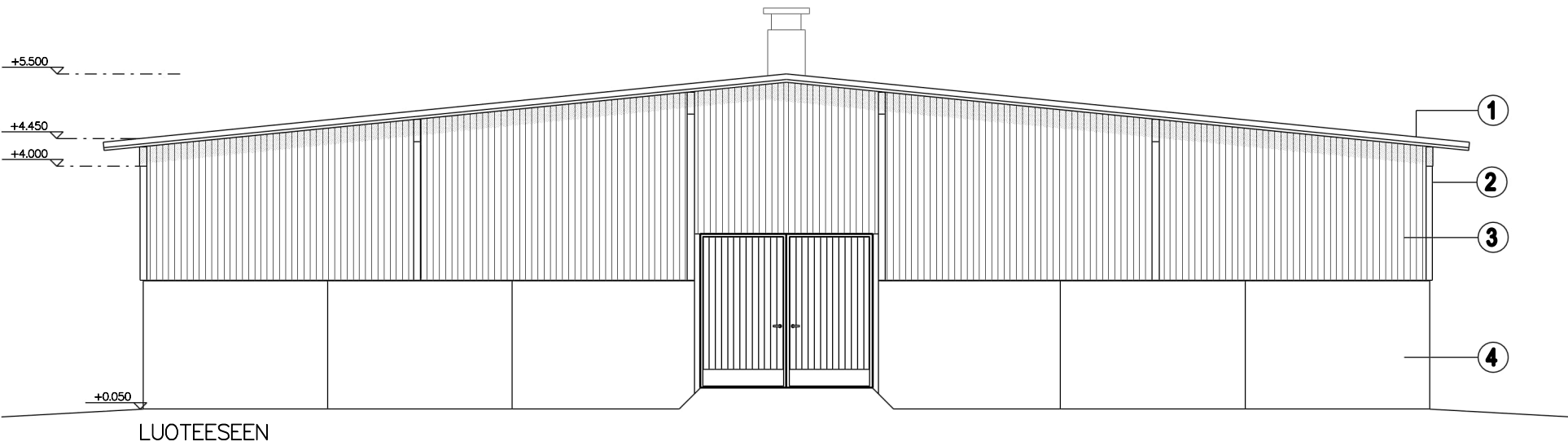
LANTALA

KERROSALA	218,7 m2
HYÖTYALA	208,5 m2
HYÖTYTILAVUUS	770 m3
RAKENNUSTILAVUUS	1420 m3

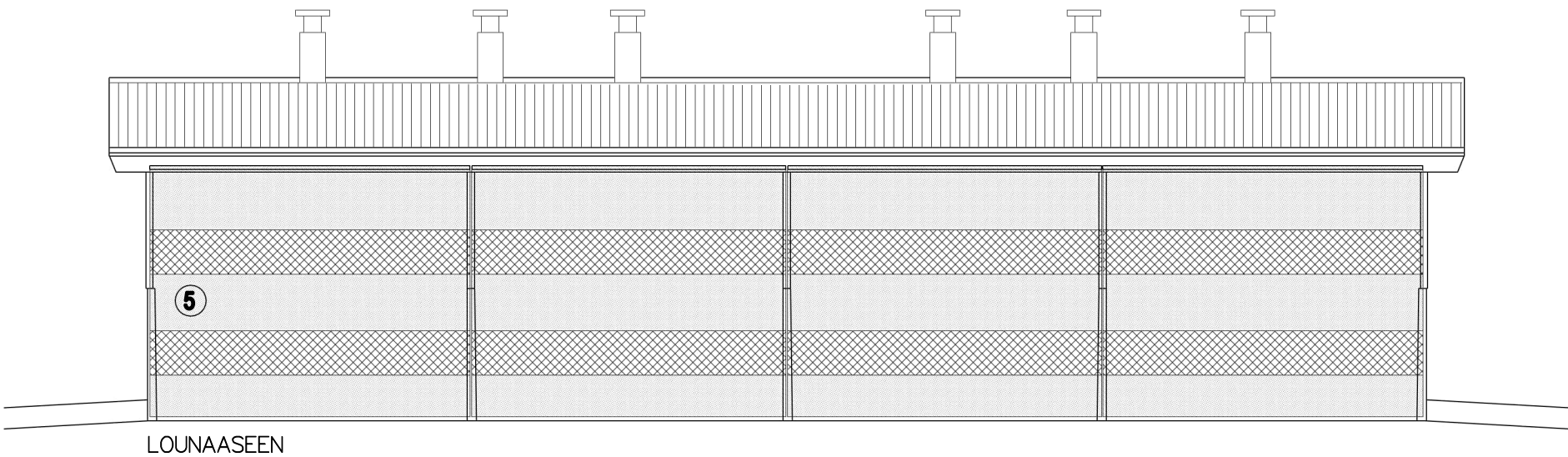
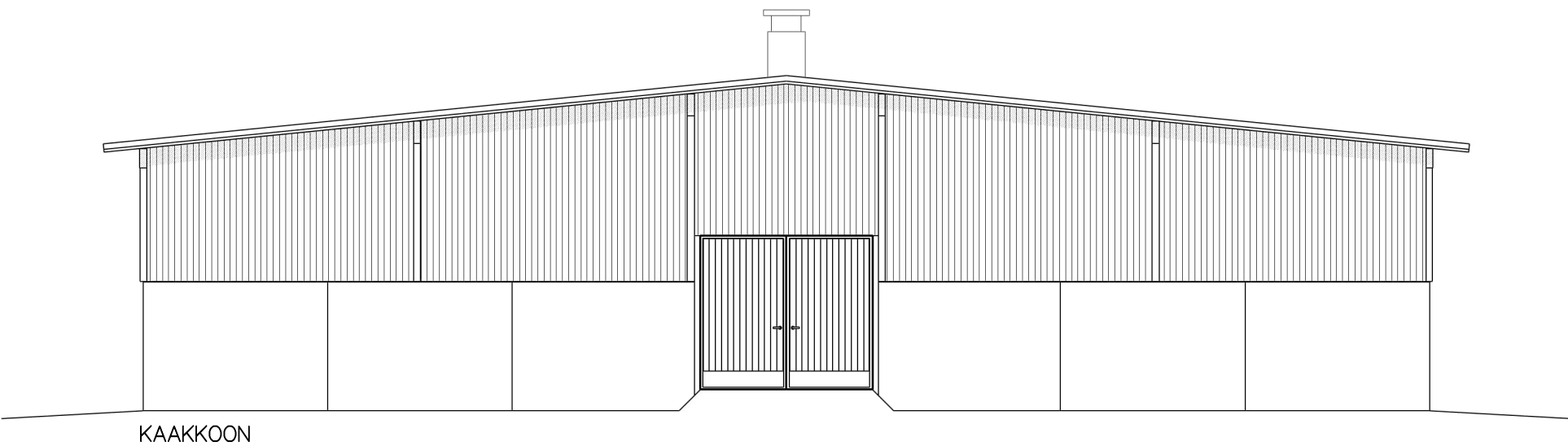
TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM. PVM	
Kaupungissa	Karttelissa	Tontti/nro	Viranomaisen merkitelmä	
Tammionmäki	Rasnimäki	3:54		
Rakennustarve	Uudisrakennus		Piirustus	Julkaisu
Rakennuskohde			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
Karjarakennus, Lantala MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka Rasineräntie 105 0409646722 74680 Myllyniemi			Asemapiirros	1:500
Rakennussuunnittelu ESKO VÄYRYNEN			Suunnittelua, työnumero ja piirustuksen numero	Muutos
Päiväys: suunnittelu, nimen selvitys ja koulutus 13.2.2024			ARK	6/24/1
			Yhteyshenkilö	Tiedosto
			Ev	



JULKISIVUT, 1:100

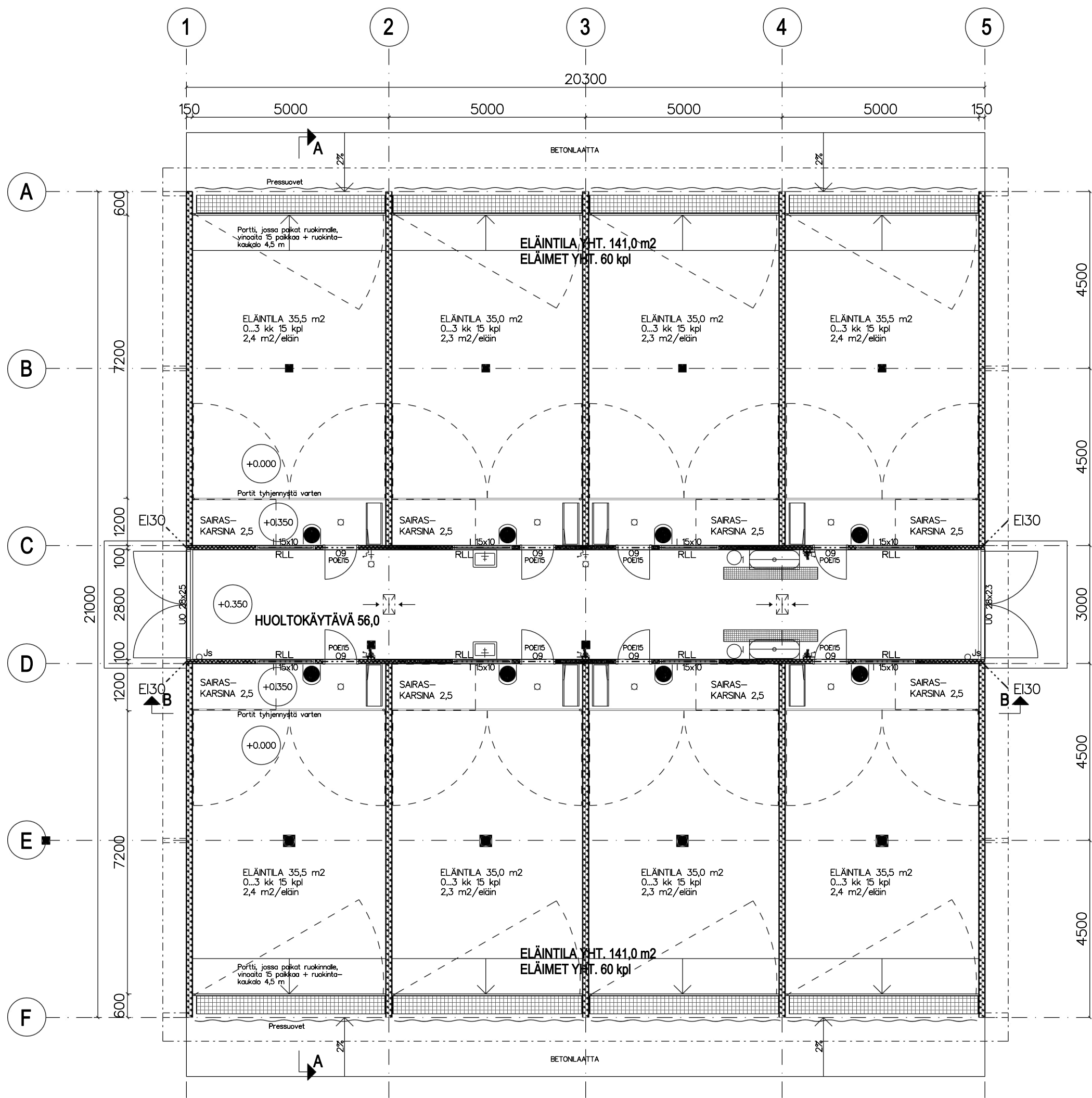


JS MATERIAALIT:
1 PINNOITETTU KANTAVA POIMULEVY, T-RUSKEA
2 MURKAT, VALKOINEN
3 VALOKÄTE POLYKARBONAATTILEVY, KIRKAS
4 BETONI, HARMAA
5 PRESSUOVET, HARMAA/ T- HARMAA

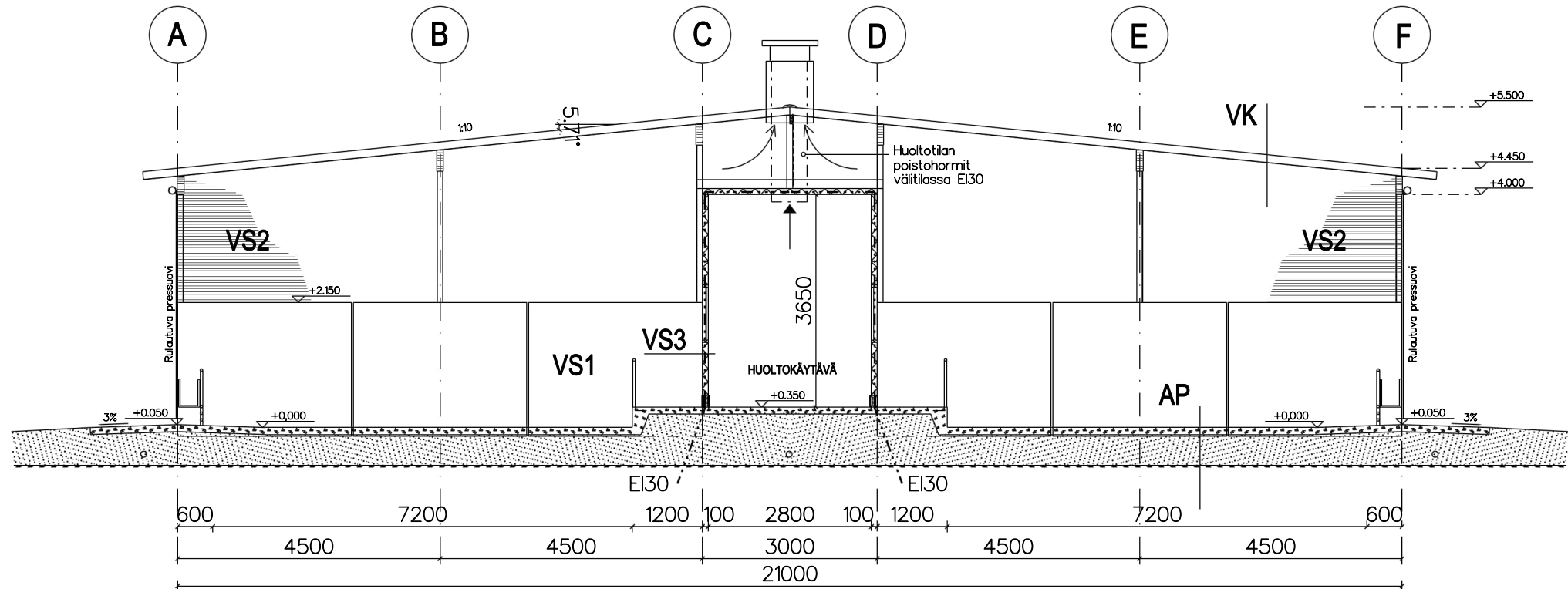


TUNN. LUKUM. MUUTOS			NIMIM. PVM	
Kaupungissa	Korttel/Ala	Tontti/ro	Viranomaisen merkintä	
Tammionmäki	Rasinkäki	3:54		
Rakennusluokka	Uudisrakennus	Pääpiirustus	Julkaisu	
Rakennuskohde		Piirustuksen sisältö	3	
Karjarakennus			Julkisivut	1:100
MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka				
Rasinkäntie 105 0409646722				
74680 Myllyniemi				
Suunnittelija, työnnumero ja piirustuksen numero			Muutos	
Päiväys, suunnittelija, nimen selvennys ja koulutus			Tiedosto	
13.2.2024			Ev	

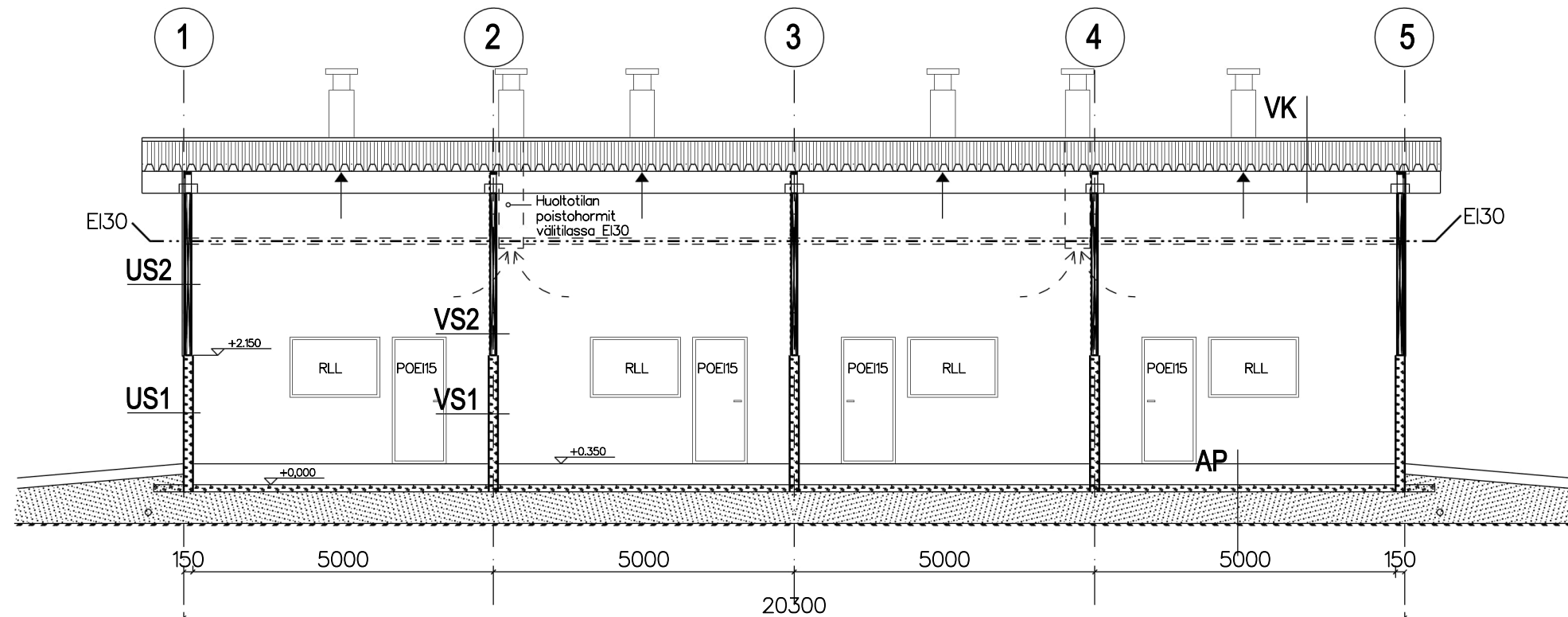
POHJAPIIRROS, 1:100



Leikkaus A-A, 1:100



Leikkaus B-B, 1:100



- RAKENTEET:
- VK1: -Kantava poimulevy, pinnoitettu, antikondenssi -Primäärikannattajat
 - US1: -Betonielementti
 - US2: -Välikate kirkas pystyyn -22x100 k600 vakaat -Pystynrunko 50x100 k600/teräspilarit -Tuulijäykitys
 - VS1: -Betonielementti
 - VS2: -Pystynrunko 50x100 k600 -Välikate kirkas vakaat
 - VS3: E30 -Pelti, vaki, pelti elementti 100
 - AP1: -Betonilaatta 150, vesitiivis -K6M 0,32-64 300 -Säädöjäs

KARJARAKENNUS

KERROSALA	426,3 m2
ELÄINTILA	282,0 m2
HUOLTOTILA LÄMMIN	56,0 m2
TILAVUUS	2130 m3

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3

ELÄIMIÄ YHTEENSÄ: VASIKAT 0...3 kk 120 kpl

ILMANVAIHTO:
ELÄINTILOJEN ILMANVAIHTO PAINOVOIMAINEN, POISTOHORMIT KATOLLE
TULOILMA OVIAUKKOJEN KAUITTA
POISTOILMAHORMIT: Min 0,5 % eläintilasta, yht. 0,18 m2/ karsinaosasto

MMMa 265/2019 3§ PALO-OSASTOINTI:
HUOLTOKÄYTÄVÄ OSASTOIDAAN ELÄINTILOISTA E130

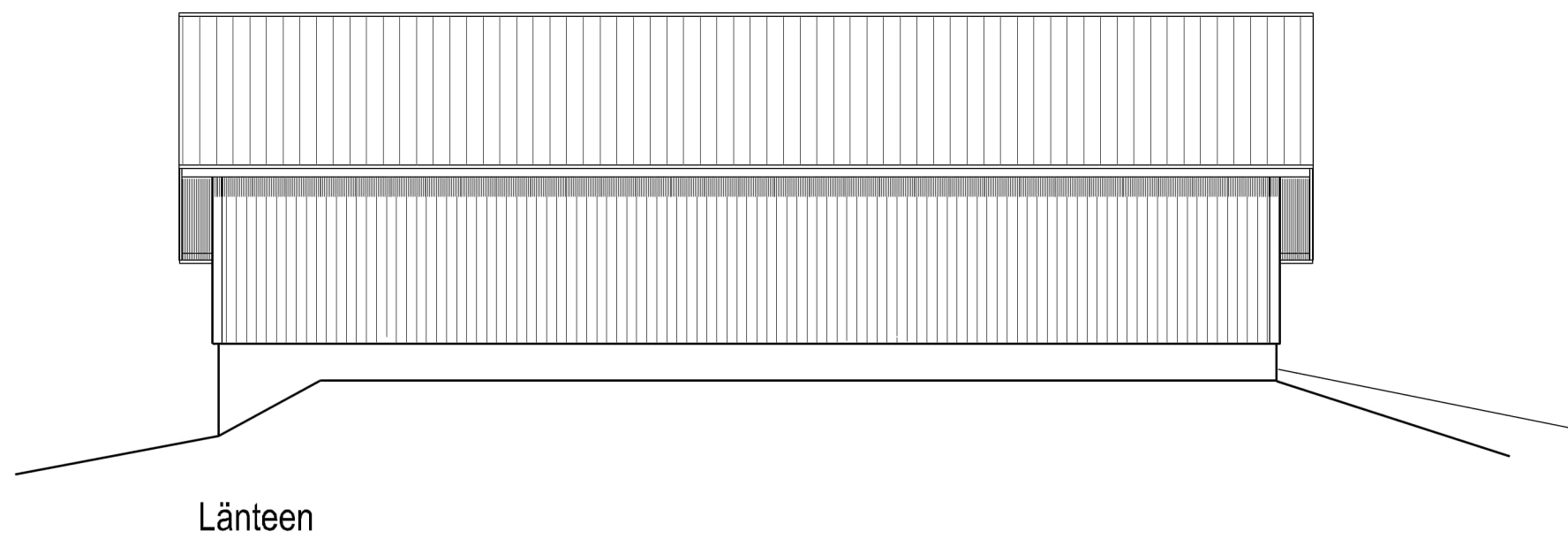
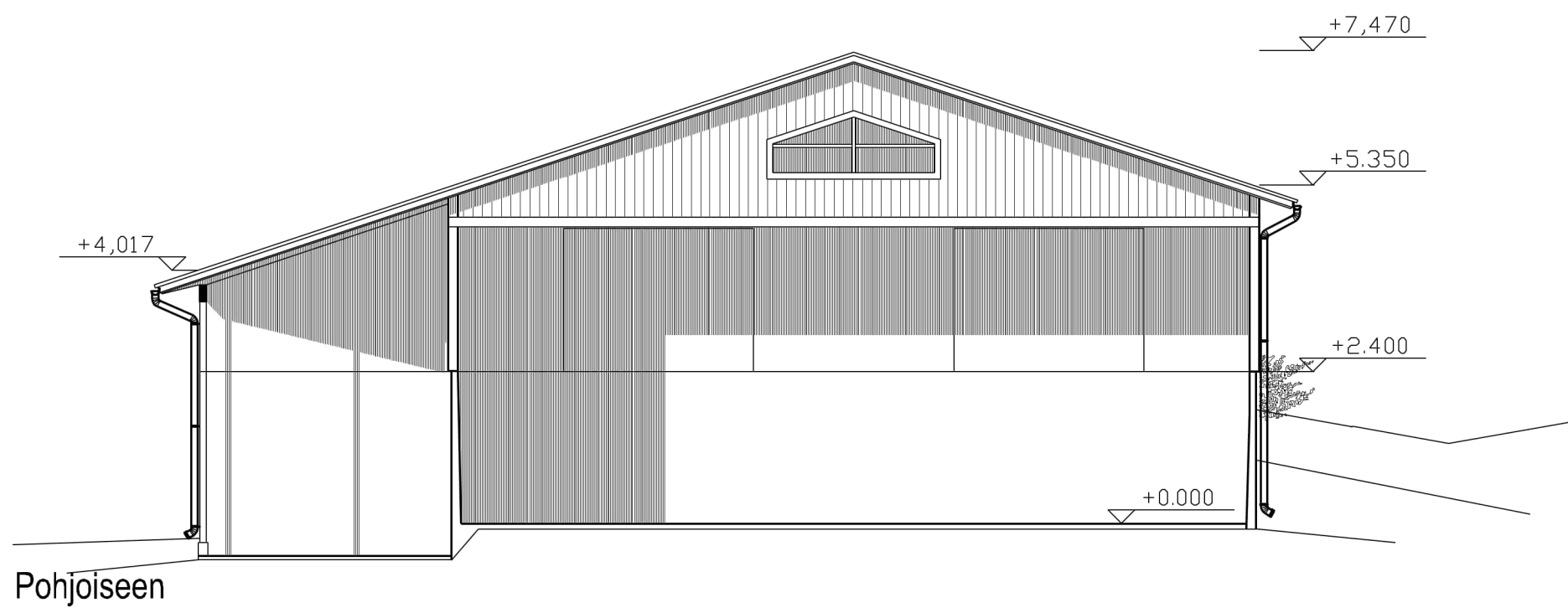
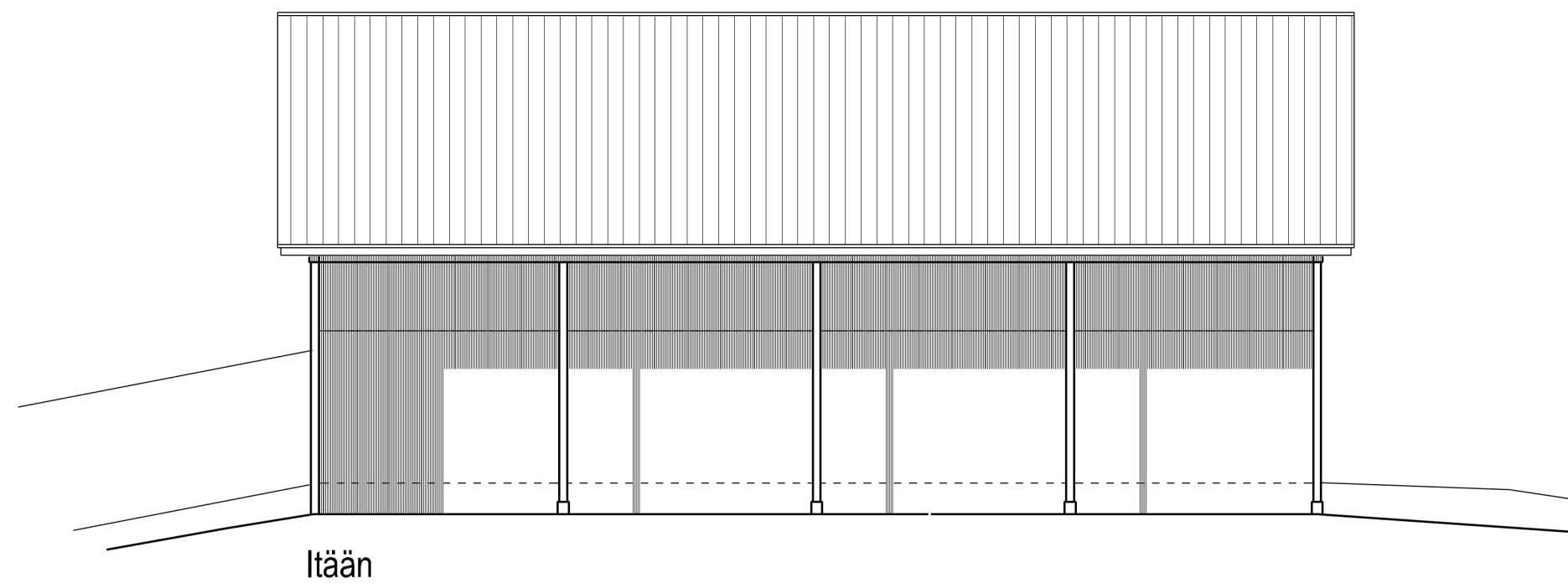
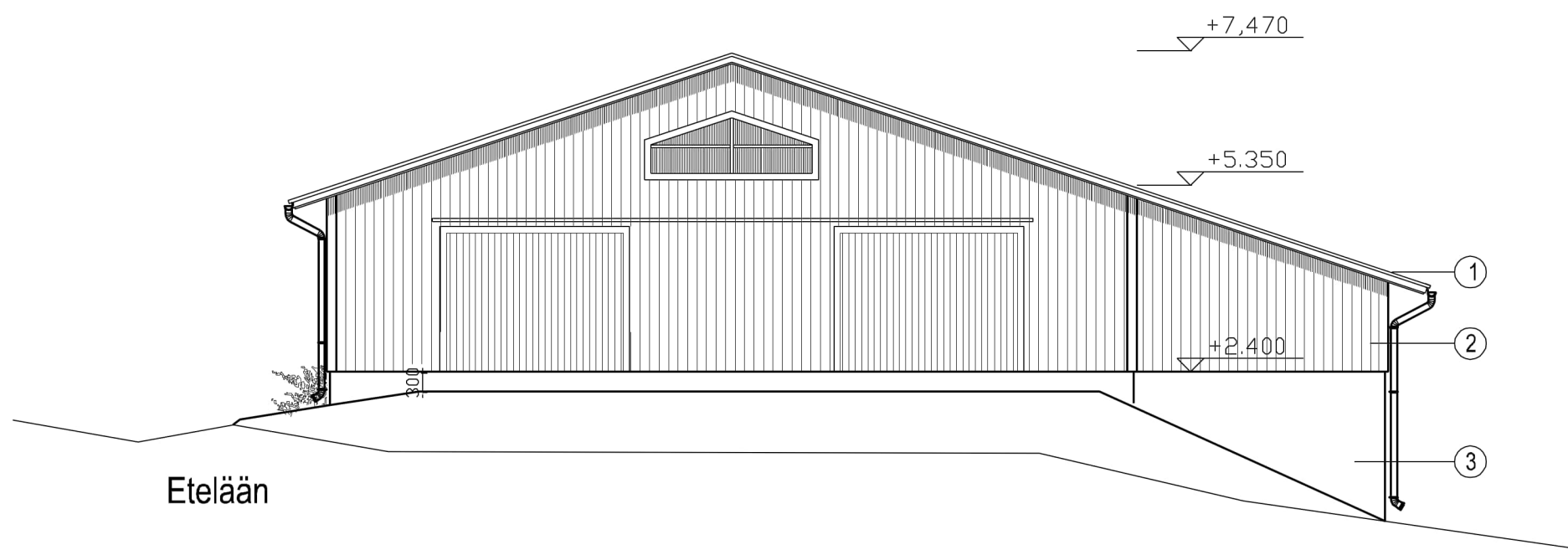
MMMa 265/2019 10§ SAVUNPOISTO:
SAVUNPOISTO POISTOILMAHORMIEN SEKÄ SIVUAUKKOJEN YLÄOSIEN KAUITTA.
TARVITTAVA SAVUNPOISTOAUKKOJEN PINTA-ALA 1% LATTIA-ALASTA, YHDESSÄ OSASTOSSA 0,35 m2, YHTEENSÄ 2,82 m2.
-AUKKOJEN YLÄOSAT h>2,2m LATTIASTA, PINTA-ALA YHDESSÄ OSASTOSSA 8,7 m2, YHTEENSÄ 69,8 m2.

MMMa 474/2014 12§ PELASTUSSUUNNITELMA:
RAKENNUKSEEN TEHDÄÄN PELASTUSSUUNNITELMA.
6 kg käsisammuttimet lähelle ulko-ovia 2 kpl.

YLEISVALAISTUS 150-200 Lux
Valaisimet ja sähköistys erillisen suunnitelman mukaan.
Eläintilan maadoitukseksi tasapotentiaalijärjestelmä.
Kylmässä tilassa juoma-astoiden tai juotolaitteiden on oltava lämmitettäviä.
Karsinat on osastoitu omaksi ilmatilakseen taudinaiheuttajien leviämisen estämiseksi.

LANTAMÄÄRÄT:
Vasikat 0...3 kk, 4m3/ eläin, yht. 120 eläintä x 4m3/ eläin = 480 m3

TUNN. LUKUM. MUUTOS				NIMIM. PVM	
Käsittejä		Kartta/ite		Vieromaisen merkitys	
Tommonmäki		Rasimäki		3.54	
Rakennusmerkkejä		Päätös		Julkaisu	
Uudistaminen		Päätös		2	
Rakennus		Päätös		Mittakaavat	
Karjarakennus		Pohjapiirros		1:100	
MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka		Leikkaus A-A		1:100	
Rasimäentie 105 0409646722		Leikkaus B-B		1:100	
74680 Myllyniemi		Suunnitelma, työnnumero ja piirustuksen numero		Muutos	
RAKENNUSUUNNITTELU		ESKO VÄYRYNEN		ARK	
Päiväys, suunnittelija, nimen selvitys ja koulutus		Yhteyshenkilö		Ev	
13.2.2024				Tiedosto	

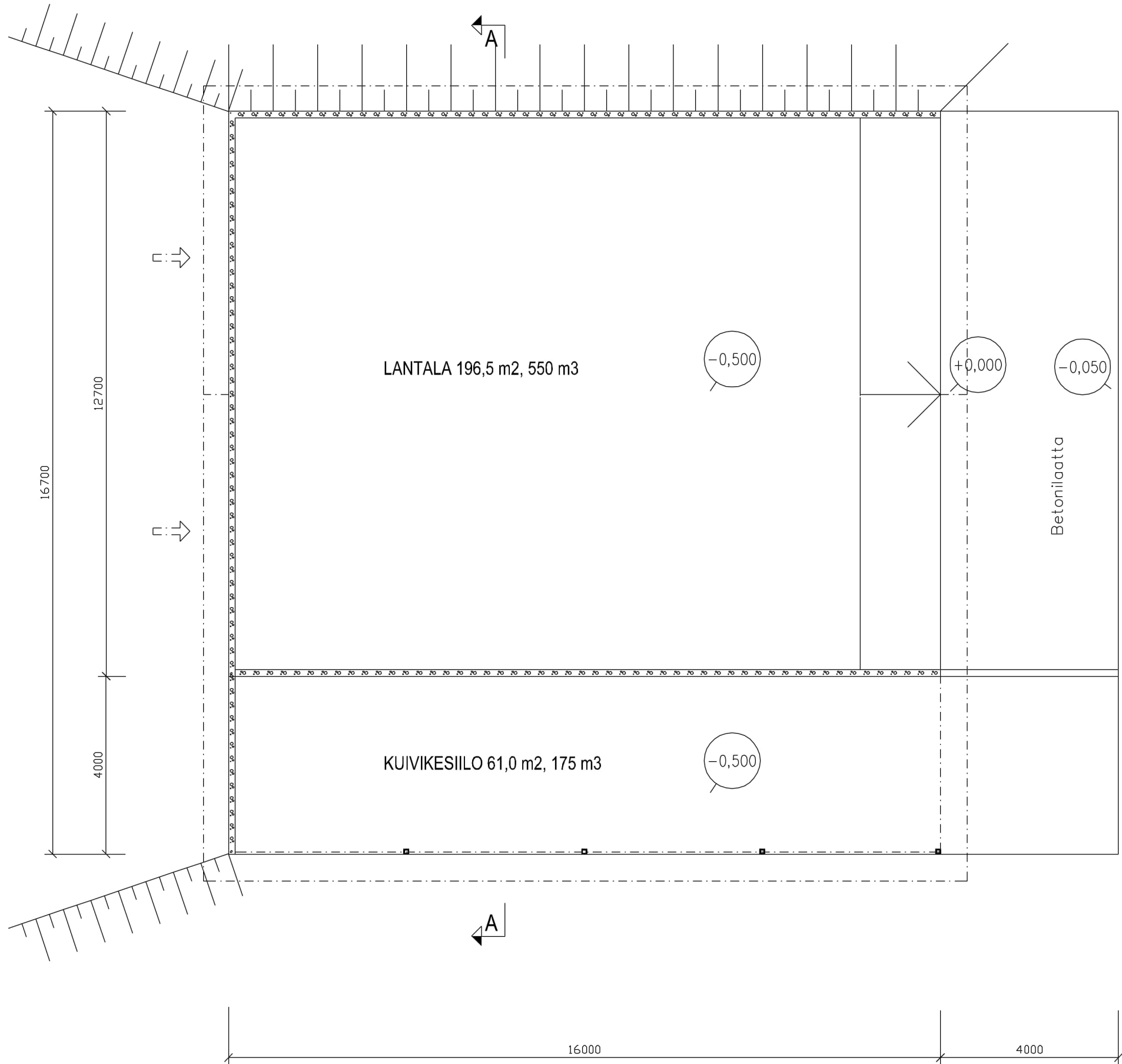


JULKISIVUMATERIAALIT

1. VESIKATE PINNOITETTU PROF. PELTI
2. ULKOVERHOUSPANEELI UTV 20x120
3. BETONI, HARMAA

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM. PVM	
Kaupunginosa	Kortteli/tila	Tontti/nro	Vierasmaisten nerkintäjä	
Tommonmäki	Rasimäki	3:54		
Rakennustalennide	Pääpiirustus	Juoksno		
Uudisrakennus	Pääpiirustus	5		
Rakennuskohde	Pääpiirustus	Mittakaavat		
Lantala	Julkisivut	1:100		
MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka				
Rasimäentie 71				
74680 Myllyniemi 040 5209861				
Suunnittelua, työnnumero ja piirustuksen numero Muutos				
Päiväys, suunnittelija, nimen selvitys ja koulutus				
8.6.2016				

LANTALA, POHJAPIIRROS 1:100



VK1:
-PINNOITETTU PROF. PELTI
-RUOTEET 32x100
-TUUL RIMA/ ALUSKATE
-RISTIKOT/ TUULIJÄYKISTYS

VK2:
-PINNOITETTU PROF. PELTI
-RUOTEET 32x100
-TUUL RIMA/ ALUSKATE
-PALKISTO/ TUULIJÄYKISTYS

US1:
TERÄSBETONIELEMENTTI, BETONI K40, RL XF1, XC3, XC4

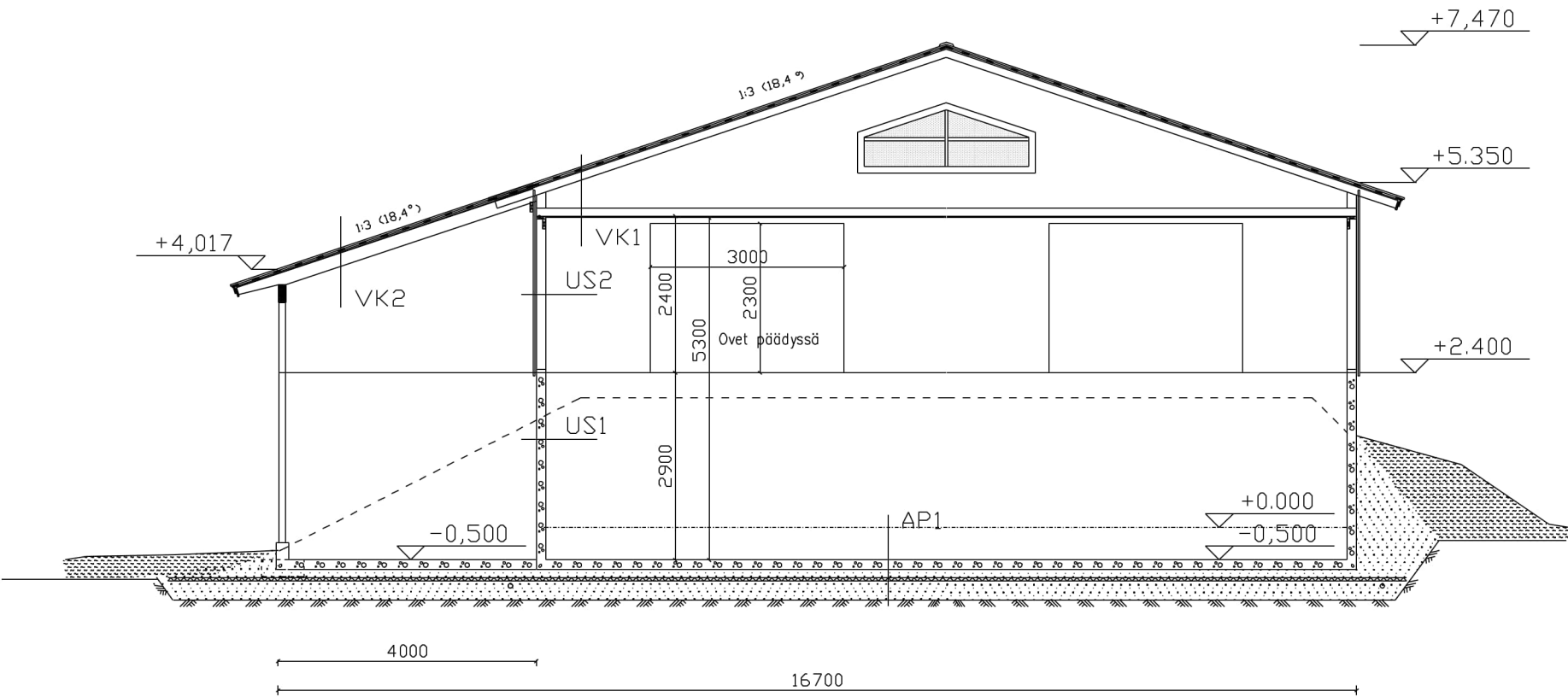
US2:
-PYSTYRUNKO 50x125/ TUULIJÄYKISTYS
-NAUL LAUTA 22x100
-ULKOVERHOUS UTV

AP1:
-TERÄSBETONILAATTA 120 mm K40, RL XF1, XC3, XC4
-SORATÄYTTÖ 300 mm/ ROUTAERISTYS XPS 100mm
-PERUSMAA

PINTA-ALA	257,5 M2
KERROSALA	267,2 M2
TILAVUUS	1770 M3

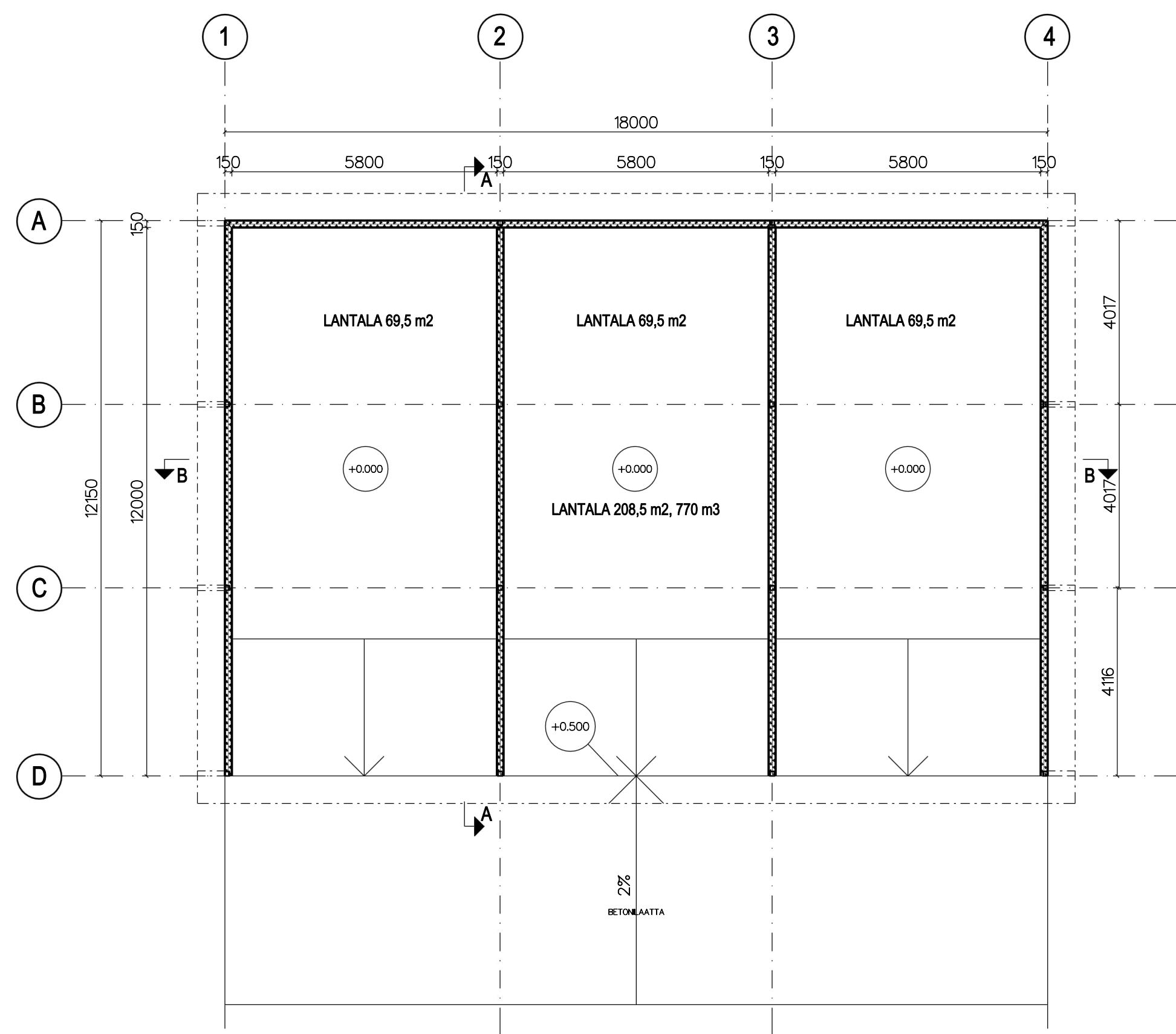
PALOLUOKKA P3
PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1
SUOJAUSTASO 1

LEIKKAUS A--A



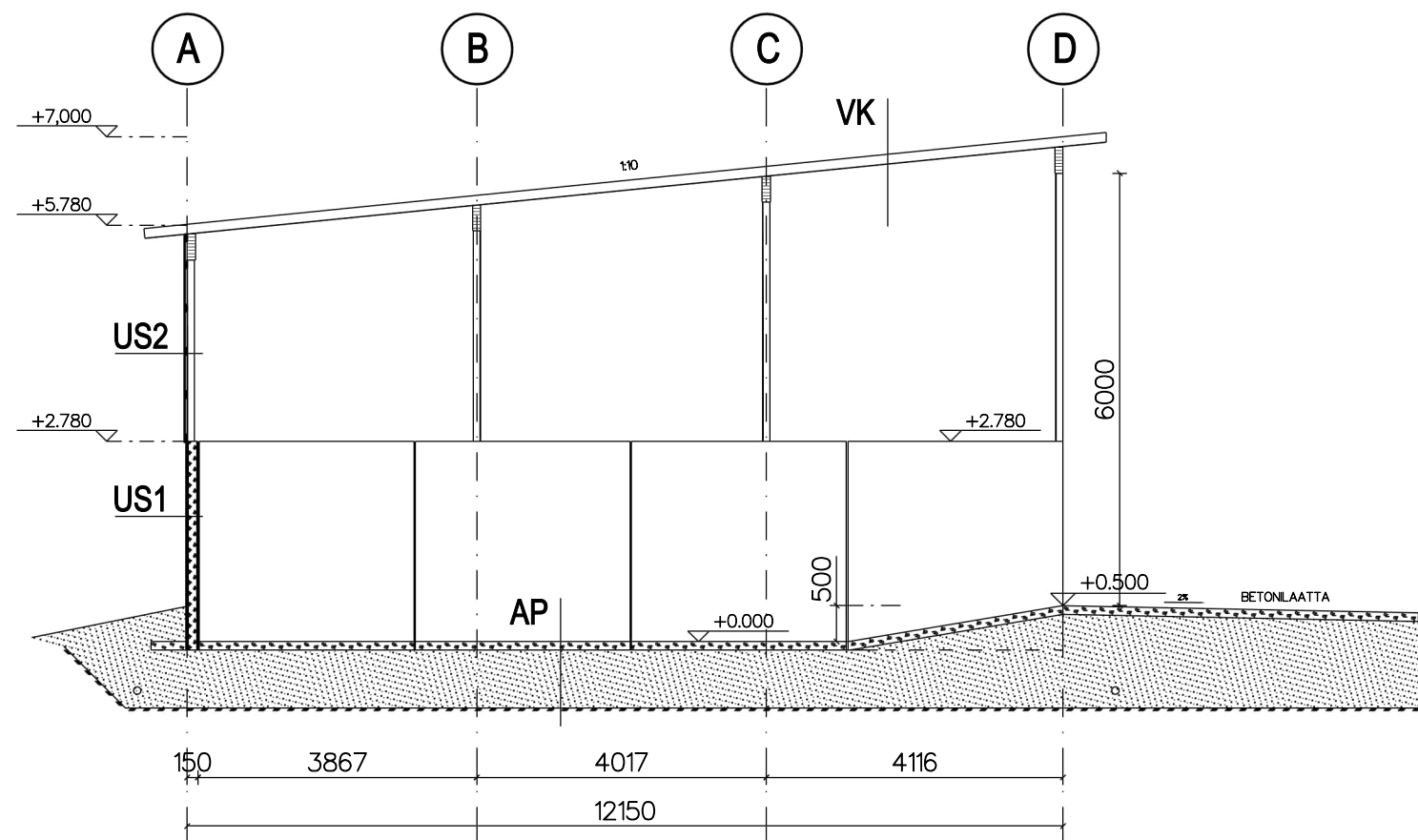
TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMM.		PVM
Kaupunginosa	Korttel/tila	Tontti/nro	Viranomaisen merkintä ja		
Tammommäki	Rosinmäki	3: 54			
Rakennustalonpide			Piirustaja	Juoksno	
Laajennus			Pääpiirustus	4	
Rakennuskohde			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat	
Lantala			Pohjapiirros	1:100	
MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka			Leikkaus A-A	1:100	
Rosinperäntie 71					
74680 Myllyniemi	040 5209861				
			Suunnitteluala, työnnumero ja piirustuksen numero Muutos		
			ARK 26/16/4		
Päiväys, suunnittelija, nimen selvitys ja koulutus			Yhteyshenkilö		Tiedosto
8.6.2016			Ev		

POHJAPIIRROS, 1:100

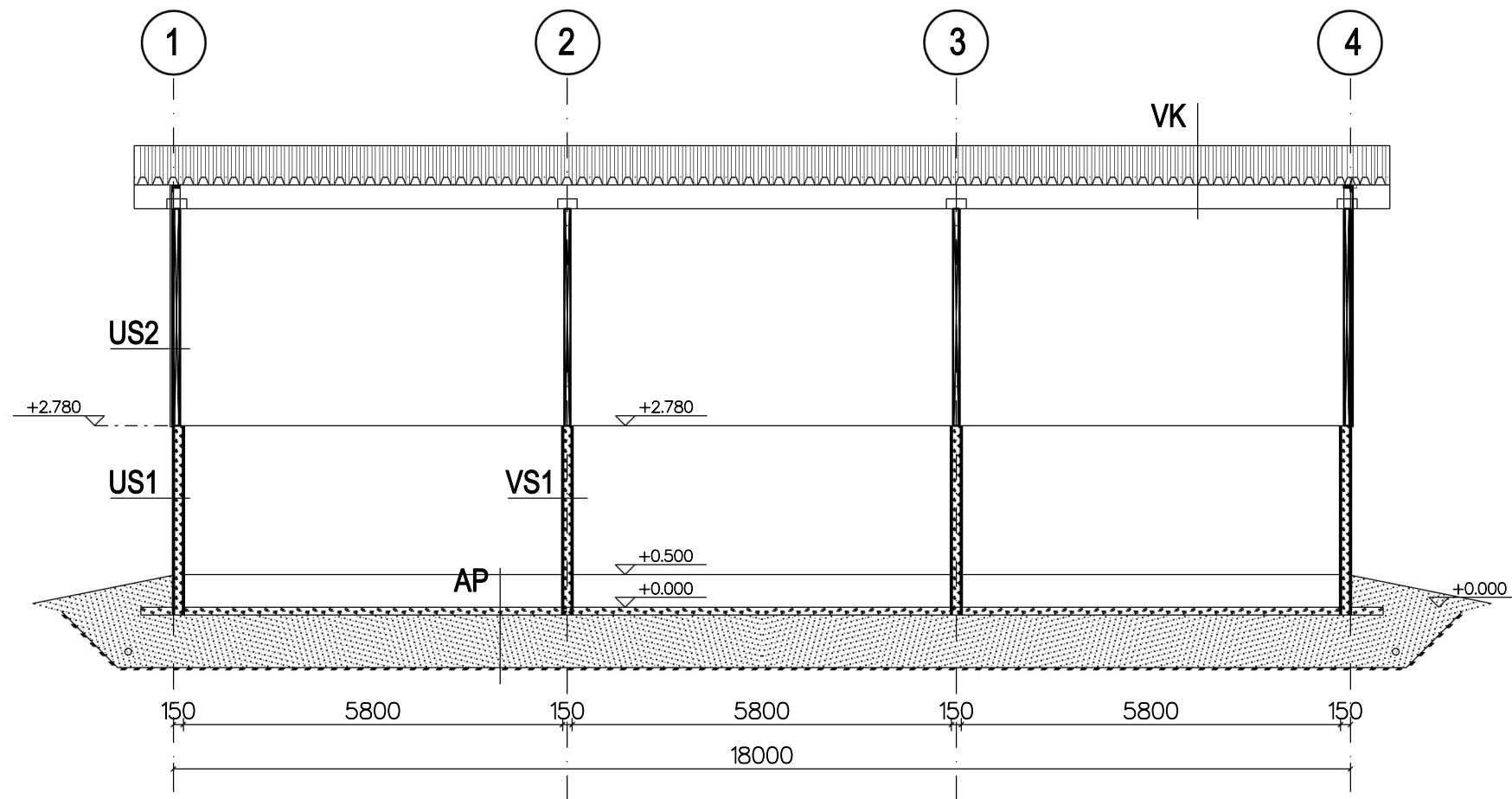


LANTALA	
KERROSALA	218,7 m²
HYÖTYALA	208,5 m²
HYÖTYTILAVUUS	770 m³
RAKENNUSTILAVUUS	1420 m³

Leikkaus A-A, 1:100



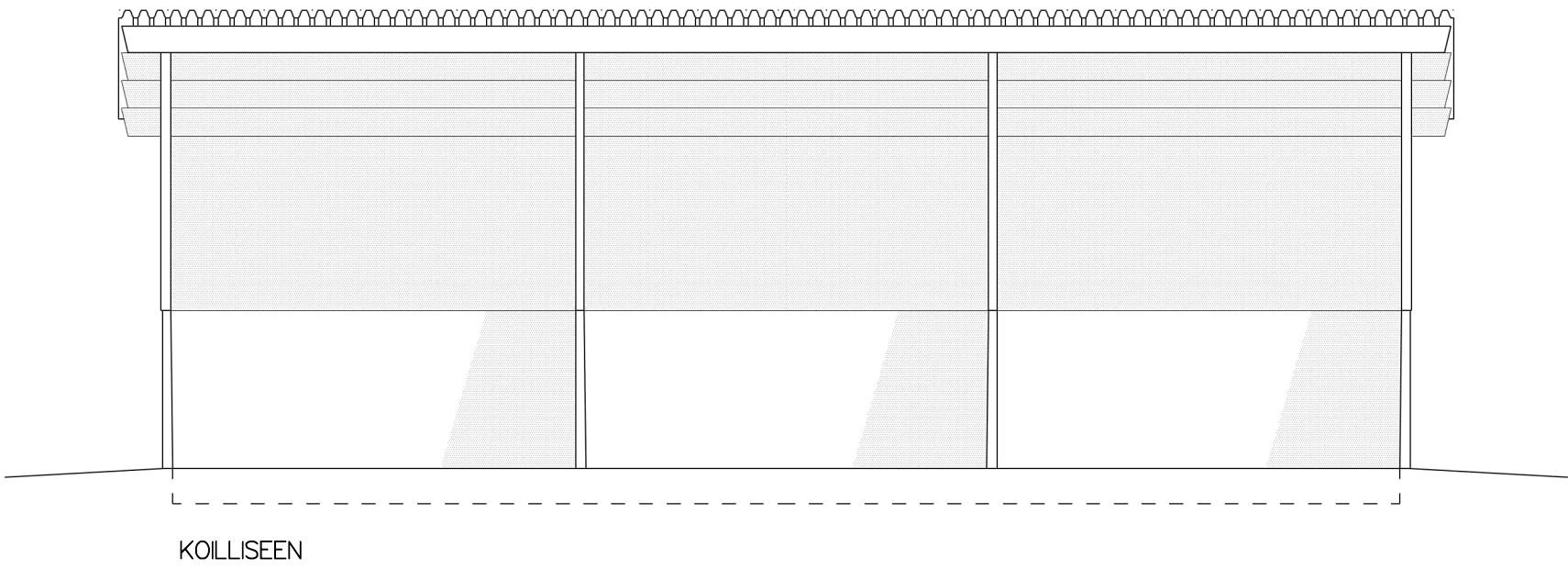
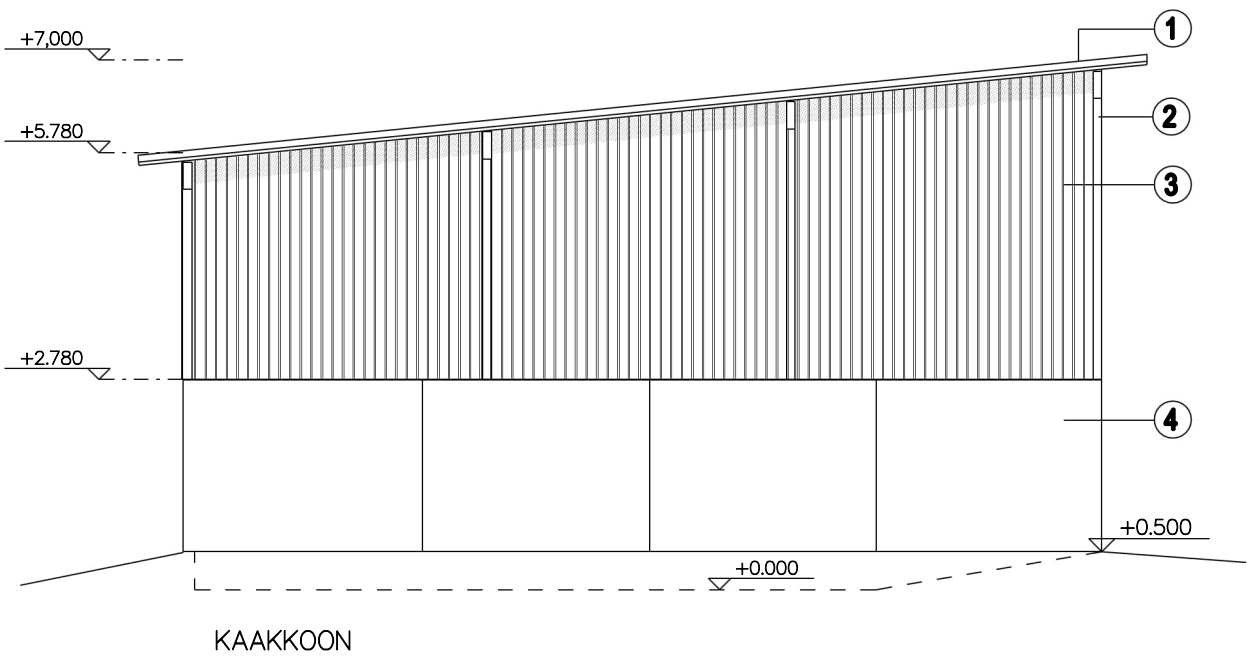
Leikkaus B-B, 1:100



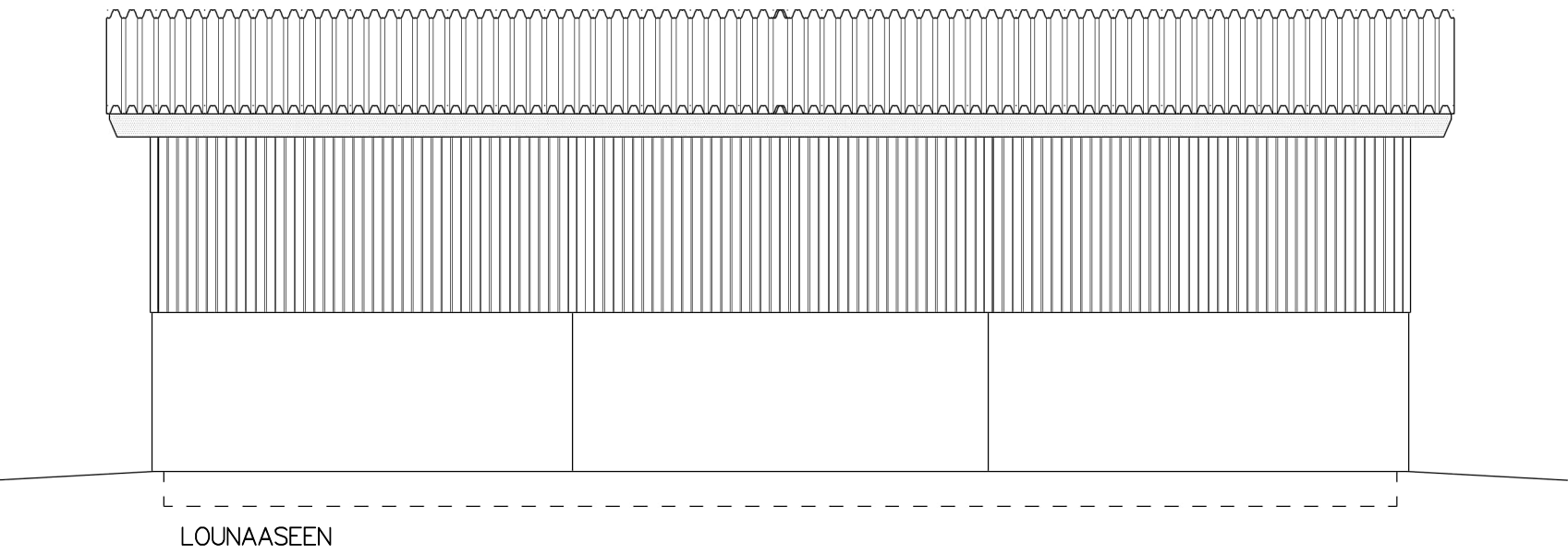
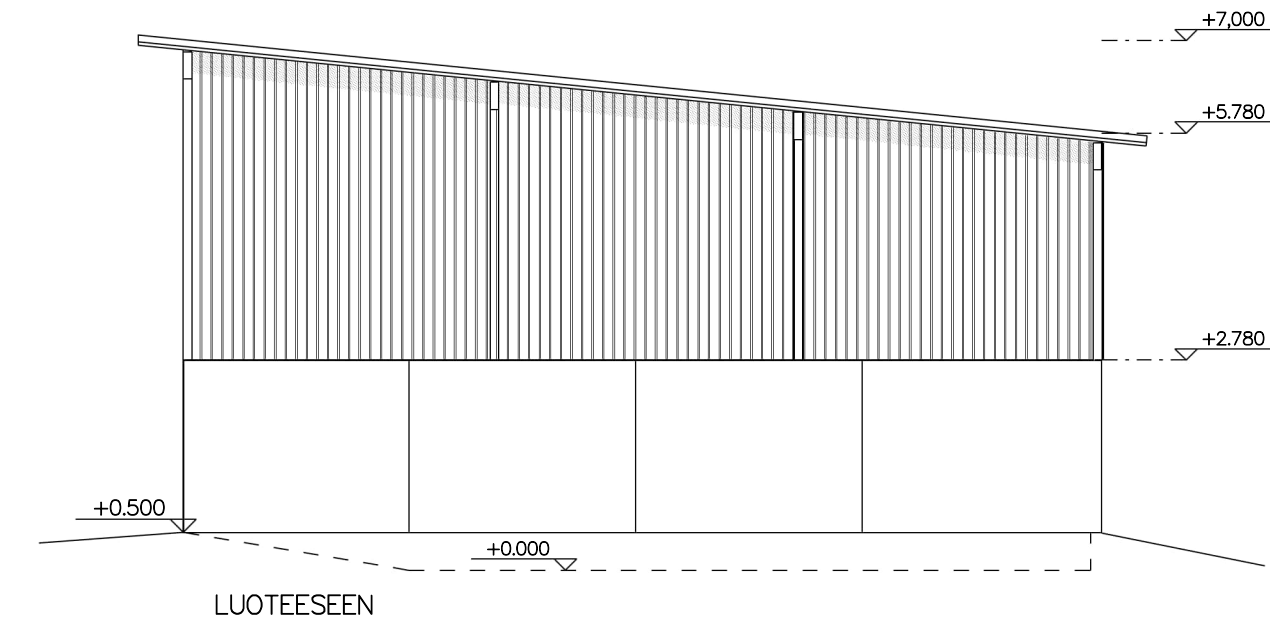
- RAKENTEET:
- VK1: -Kantava pölmälevy, pinnoitettu -Pinnasivunatolajit
 - US1: -Betonielementti
 - US2: -Pystyvuorilauto UTV 20x120 -22x100 k600 vokaan -Pystyrunko 50x100 k600 -Tuulijäkity
 - VS1: -Betonielementti
 - AP1: -Betoniastia 150, vesitiivis -kM 0.32-64 500 -Salaojitus

TUNN. LUKUM. MUUTOS			NIMM. PVM	
Kaupunginosa	Korttel/tila	Tarhti/ro	Vironnastien merkintäjä	
Tommonmäki	Rasimäki	3:54		
Rakennusluteride			Pinustustaj	Jukka.no
Uudisrakennus			Pääpiirustus	4
Rakennuskohde			Pinustuksen sisältö	Mittakaavat
Lantala			Pohjapiirros	1:100
MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka			Leikkaus A—A	1:100
Rasiperantie 105			Leikkaus B—B	1:100
74680 Myllyniemi 0409646722				
		ASEMASTE 9 TÄYD. KUVAT	Suunnitteluku, työnumero ja piirustuksen numero	
			Muuos	
			7/24 / 4	
Päiväys, suunnittelu, nimen selvitys ja koulutus			Yhteyshenkilö	Tiedosto
13.2.2024			Ev	

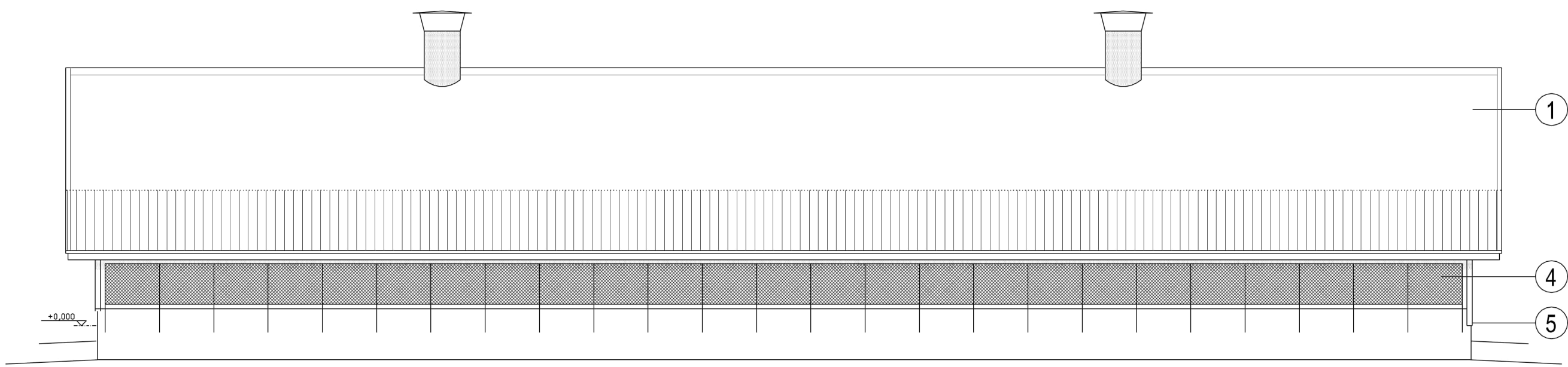
JULKISIVUT, 1:100



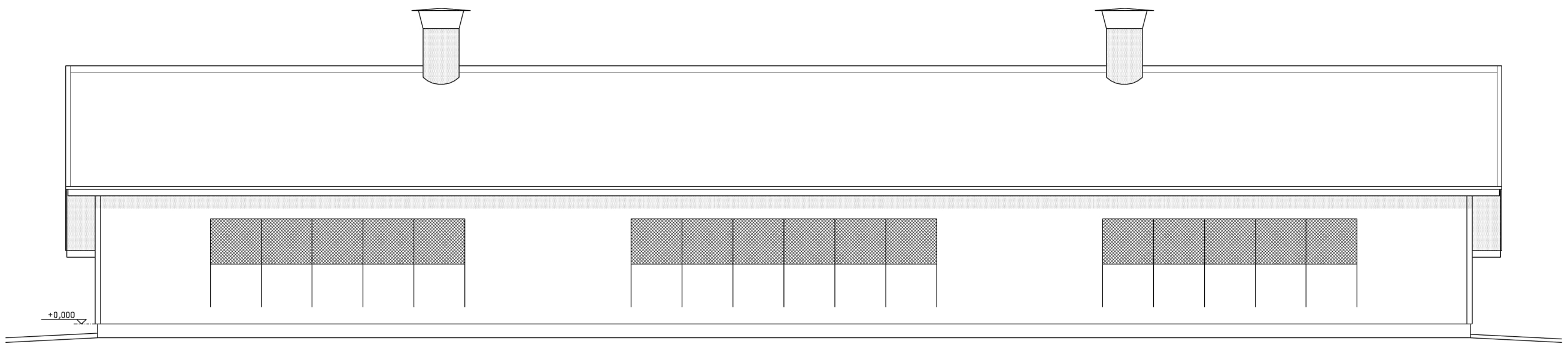
JS MATERIAALIT:
1 PINNOITETTU KANTAVA POIMULEVY, T- RUSKEA
2 NURKAT, VALKOINEN
3 PYSTYVUORILAUTA UTV 120, PUNAINEN
4 BETONI, HARMAA



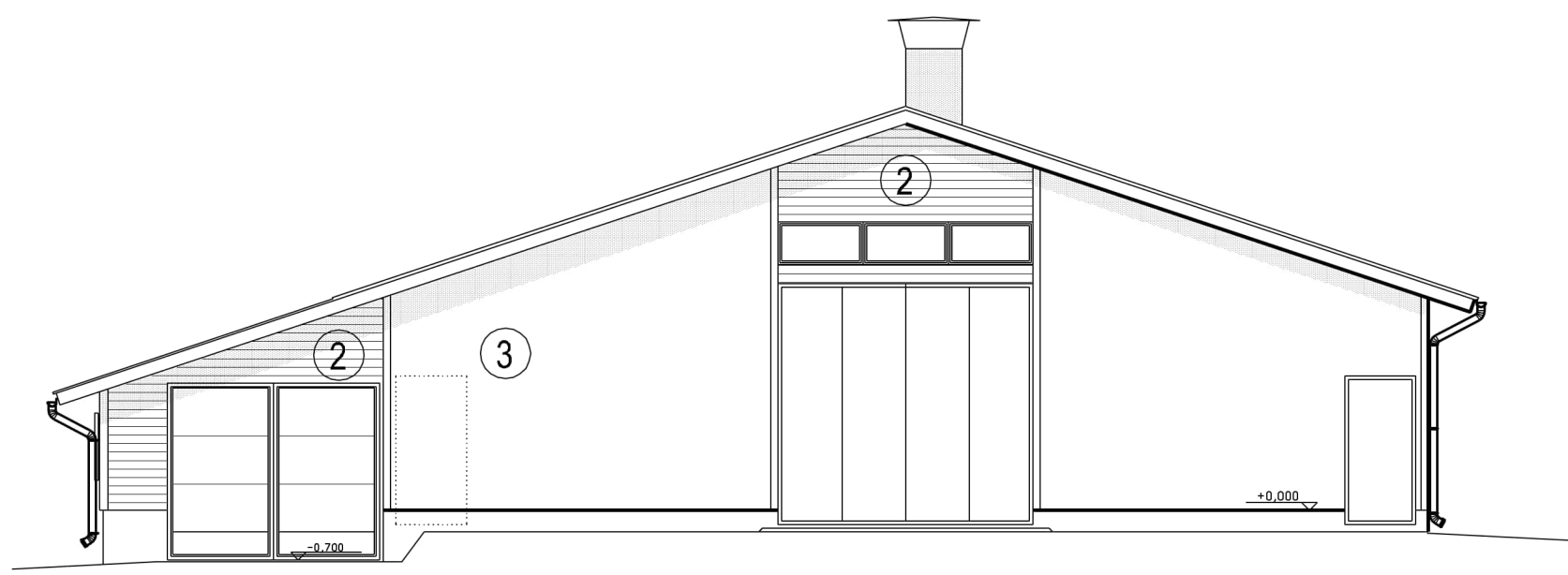
TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM. PVM	
Kaupunginosa	Korttel/Ala	Tontti/ro	Viranomaisen merkintä	
Tammionmäki	Rasinkä	3:54		
Rakennusmaa	Uudisrakennus	Pääpiirustus	Julkaisu	
Rakennuskohde		Piirustuksen sisältö	Mittakaavat	
Lantala	MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka	Julkisivut	1:100	
Rasinkäntie 105	74680 Myllyniemi 0409646722			
Päiväys, suunnittelija, nimen selvennys ja koulutus		Suunnittelija, työnnumero ja piirustuksen numero		Muutos
13.2.2024		ARK 6/24/5		Tiedosto
		Yhteyshenkilö		Ev



Itään

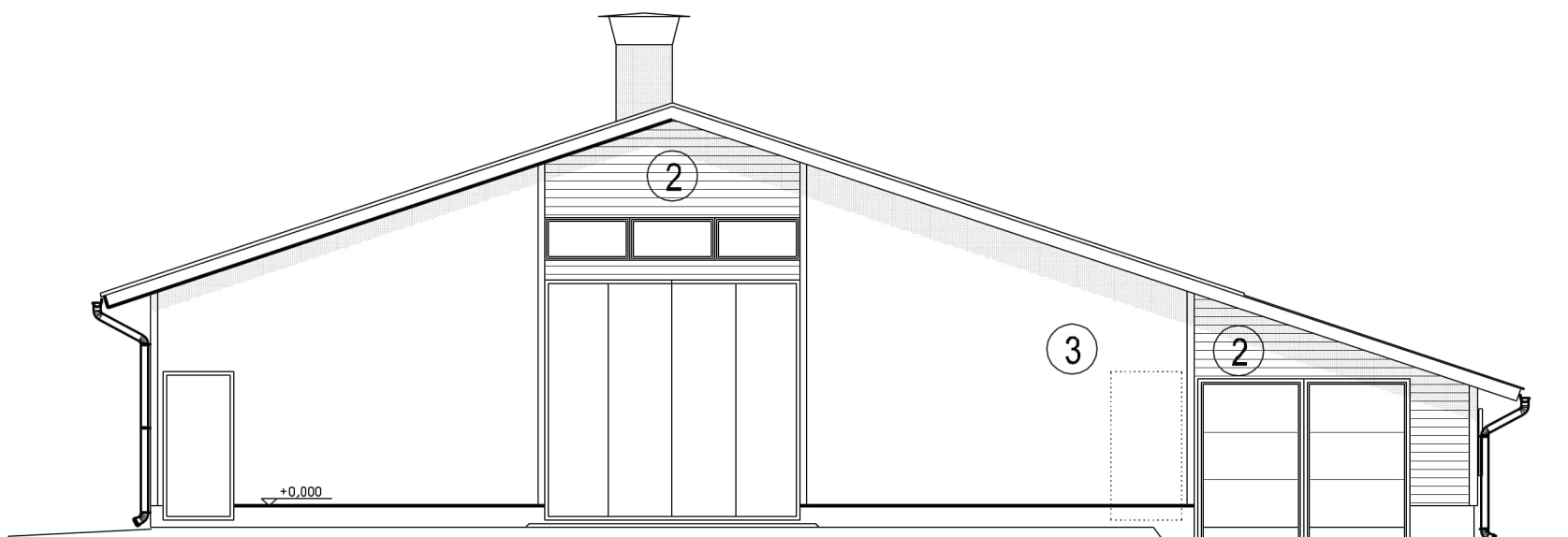


Länteen



Pohjoiseen

Laajennus



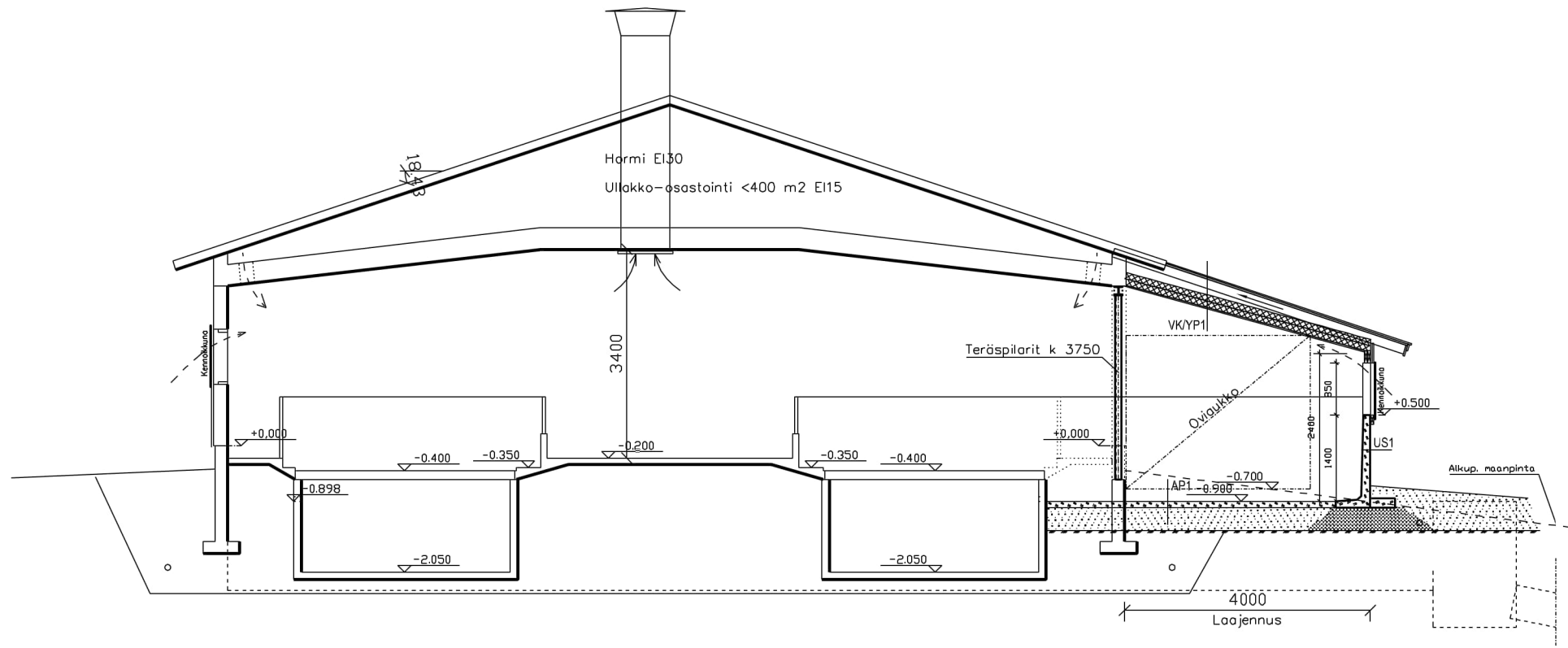
Etelään

Julkisivumateriaalit:

- 1 Pinnoitettu pömpeltti
- 2 Vaakavuorilauta UTV 20x120
- 3 Pystyvuorilauta
- 4 PC-kennolevy
- 5 Betoni

TUNN. LUKUM. MUUTOS			NIMM. PVM	
Kaupunginosa	Kortteli/tila	Tontti/nro	Viranomaisen merkintä	
Tommonmäki	Rasimäki	3: 54		
Rakennustoinenpide	Karjarakennus MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka Rasineräntie 71 74680 Myllyniemi 040 5209861		Piirustuslaji	Juoks.no
Laajennus			Pääpiirustus	3
Rakennuskohde			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
			Julkisivut	1:100
			Suunnitteluala, työnnumero ja piirustuksen numero Muutos	
			ARK 26/16/3	
			Yhteyshenkilö	
			Ev	
			Tiedosto	
Päiväys, suunnittelija, nimen selvitys ja koulutus				
8.6.2016				

LEIKKAUS A-A, 1:100



- VK/YP1

-pinn. pöimupelti

-ruoteet 32x100

-tuulirimo/aluskate

-tuulettuva tila

-palkisto k900/ XPS- eriste 200mm

-22x100 k400

-verhaus
- US1

-L- elementti 150..120mm

US2 (yläpäädyt)

-runko 50x150 k600/ eristys

-tsi- levy 12

-naul. lauta/ tuuletusrakko 22

-pystyvuorilauta UTV 20x120
- Ap1

-tb- laatta 100 mm+ 6-150 K40-2

-tiivistetty soratäyttö

-suodatinkangas tarvitt.

LIETELANTA	kpl	12 kk	m3	Osuus	
LYPYLEHMÄT		25,5			
HIEHOT		15,0			
NUORKARIA 6..8		8,0			
VASIKAT 3..6	152	4,0	608	304	50 %
VASIKAT 1..2	40	4,0	160		
PESUVEDET			130		
SADEVEDET			130		
YHTEENSÄ			594		
NYKYISET SÄILIÖT (hyöty)	1		1250		
TARVITTAVA LISÄTILAVUUS			-656		

KUIVIKELANTA	kpl	12 kk	m3		
LYPYLEHMÄT		30,0			
HIEHOT		15,0			
NUORKARIA 6..8		8,0			
VASIKAT 3..6	242	4,0	968	484	50 %
PESUVEDET					
PURISTENESTE					
YHTEENSÄ			484		
UUSI LANTALA			550		
TARVITTAVA LISÄTILAVUUS			-66		

MERKINNÄT:

..... PUURETTAVA OSA

----- UUSI RAKENNE

===== VANHA RAKENNE

0 0,5 1m 1,5 2m 2,5 3m

mittakaava

Mitat tarkistettava työmaalla!

POISTOILMAHORMIT: 3 KPL 0,2 m2 HORMEJA, HORMIEN VÄLI MAX. 6,0 METRIÄ, TULOILMA ULKOSEINEN KAUTTA VERHOIKKUNOISTA ELÄINTILOJEN ILMANVAIHTO SUUNNITELLAAN MMM 8 2012 MUKAAN!

MMMa 474/2014 4§ PALO-Osastoihin JAKO P3-LUOKAN KOTIELÄINRAKENNUKSISSA. ELÄINHALLISSA ON YKSI PALO-Osasto / SAVULOHKO 625,2 m2 < 2000 m2.

MMMa 474/2014 11§ SAVUNPOISTO

SAVUNPOISTO: SAVUNPOISTO POISTOILMAHORMIEN SEKÄ AUKKOJEN YLÄOSIEN KAUTTA. TARVITTAVA SAVUNPOISTOAUKKOJEN PINTA-ALA 552,0 m2 x 1 % = 5,52 m2.

- POISTOILMAHORMIEN PINTA-ALA: 0,3 m2
- AUKKOJEN YLÄOSAT h>2,2m LATTIASTA PINTA,ALA YHTEENSÄ 11,6 m2.

YHTEENSÄ SAVUNPOISTOAUKKOJEN LASKETTAVAA PINTA-ALAA n. 11,9 m2 > 5,52 m2.

MMMa 474/2014 13§ PELASTUSSUUNNITELMA

RAKENNUKSEEN TEHDÄÄN PELASTUSSUUNNITELMA.

Rakennuksessa automaattisesti hälyttävä paloilmoinjärjestelmä. Pakkosenkestävät 6 kg käsisammuttimet lähelle ulko-ovia 2 kpl.

VALAISTUSVOIMAKKUUDET, luxia:

NUORKARIA / VASIKAT 100 Lux

YLEISVALAISTUS, ruokintapöytä 150-200 Lux

Valaisimet ja sähköistys erillisen suunnitelman mukaan. Kaikki vanhan osan sähköasennukset tulee tarkastaa Eläintilan maadoituksena tasopotentiaalijärjestelmä.

KARJARAKENNUS/ LAAJENNUS

ELÄINHALLI, ELÄINTILAT 552,0 m2

	VANHAA	LAAJENNUS	YHT.
KERROSALA	450,8 m2	121,7 m2	572,5 m2
ELÄINTILA	432,0 m2	120,0 m2	552,0 m2
TILAVUUS	1580 m3	395 m3	1975 m3

LIETESÄILIÖT, VANHAA 1250 m3

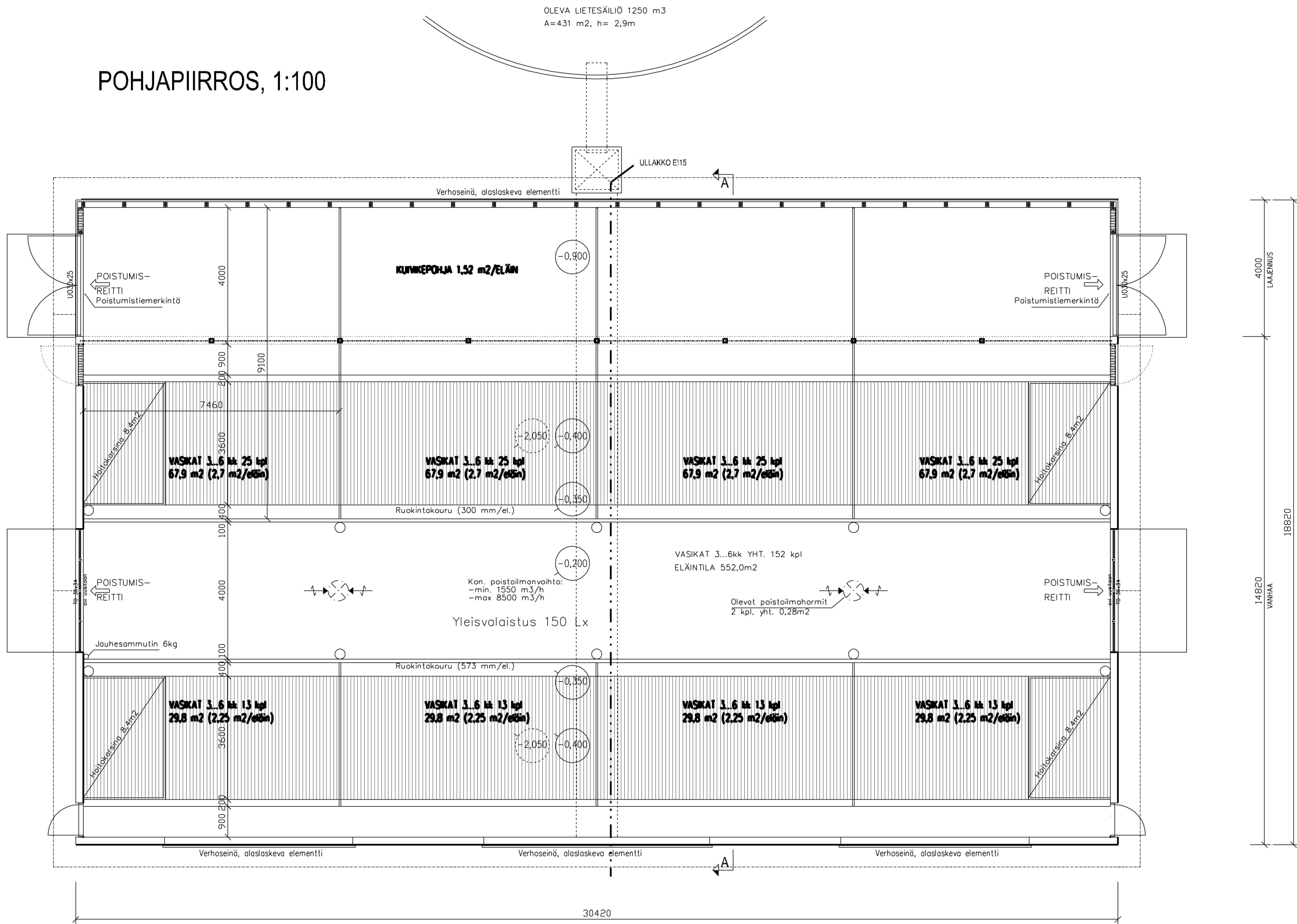
UUSI KUIVALANTAVARASTO 550 m3

ELÄIMIÄ YHTEENSÄ:

VASIKAT 3..6 kk 152 kpl

VASIKAT YHT. 152 kpl

POHJAPIIRROS, 1:100



TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NPM.	PVM
Kaupunginosa	Kortteli/tila	Tontti/nro	Viranomaisen merkintä	
Tommonmäki	Rasimäki	3:54	Piirustaja	Juoksno
Rakennustalonpide			Pääpiirustus	2
Laaennus			Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
Rakennuskohde			Pohjapiirros	1:100
Karjarakennus			Leikkaus A-A	1:100
MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka			Suunnitteluala, työnnumero ja piirustuksen numero Muutos	
Rasiperäntie 71			Ark 26/16/2	
74680 Myllyniemi		040 5209861	Yhteyshenkilö	
8.6.2016			Tiedosto	



Eläinsuojan ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen, Ryhänen Jukka, Kiuruvesi**316/11.01.00/2014****Ymplk § 137**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Olli Hirsimäki,
puh. 040 568 2619.

1. ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 55 §:n mukaisesta hakemuksesta ympäristölupamääräysten tarkistamiseksi.

Hakemus koskee lypsykarjatilaa Kiuruveden kaupungin Tommonmäen kylässä, tilalla Rasinmäki RN:o 3:54.

2. HAKIJA

Ryhänen Jukka
Rasinperäntie 71
74680 Myllyniemi

Hakija toimii yhteyshenkilönä (puhelin 040-5837745).
Liike- ja yhteisötunnus: 1181087-7.
Tilatunnus: 263131795.

3. TOIMINTA SEKÄ TOIMINNAN SIJAINTI JA YMPÄRISTÖ

Tilan eläinsuojassa on nykyään paikat 100 lihanaudalle ja 50 vasikalle (alle 6 kk). Lihanaudoista on sonnivasikoita (6-12 kk) keskimäärin noin 40 kpl ja sonneja (12-24 kk) noin 60 kpl.

Eläinsuoja sijaitsee Kiuruveden kaupungin Tommonmäen kylässä, Rasinmäki -nimisellä tilalla RN:o 3:54 (263-418-3-54). Eläinsuojan karttakoordinaatit (ETRS-TM35FIN) ovat N 7040994 E 479060.

Tilan omistaa hakija. Ympäristölupa 6.2.2002 (3/2002) on myönnetty Jukka Ryhäselä, joka hakee ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamista. Eläinsuoja ja pellot eivät sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Tilan alueella ei ole arvokkaita luontokohteita tai suojelualueita. Noin 500 metriä eläinsuojasta pohjoiseen sijaitsee Pakolan kivikautinen asuinpaikka (muinaisjäännös).

Osa pelloista rajoittuu vesistöihin Savijärvi, Lähejoki ja Rytynjärvi. Lähimpään vesistöön Savijärvi on matkaa noin 90 m eläinsuojasta

länteen. Tilakeskus sijaitsee Savijärven-Aittojärven vesistöalueella (04.553) Sulkavanjärven valuma-alueella (04.55).

Lähin asuinkiinteistö sijaitsee noin 130 m etäisyydellä eläinsuojasta luoteeseen. Seuraavaksi lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat 310 metrin etäisyydellä koilliseen ja 420 metrin etäisyydellä länteen. Lähin vapaa-ajankiinteistö sijaitsee 370 metrin etäisyydellä eläinsuojasta luoteeseen.

4. HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki 55 § 2 mom.

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin 11 a-kohdan mukaan eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 80 lihanaudalle, on ympäristölupavelvollinen.

Hakemus on pantu vireille Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojelusihteerin 6.2.2002 (3/2002) viranhaltijapäätöksenä tehdyn ympäristölupapäätöksen nojalla, jossa on määrätty tekemään hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi vuoden 2012 loppuun mennessä.

5. LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin 11 a-kohdan mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee eläinsuojan ympäristölupahakemuksen, joka on tarkoitettu vähintään 80 ja alle 200 lihanaudalle. Kiuruveden kaupungissa ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Ylä-Savon SOTE ky:n ympäristölautakunta.

6. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET SEKÄ ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojelusihteerin ympäristölupapäätös 6.2.2002 (3/2002). Ympäristölupa on myönnetty eläinsuojalle, jossa on paikat 18 lypsylehmälle, 6 hieholle, 80 lihanaudalle sekä 40 vasikalle (alle 8 kk).

Vanha navetta on rakennettu vuonna 1928. Peruskorjaus on tehty vuonna 1969. Lypsylehmien pito on lopetettu vuonna 2007, jolloin parret on poistettu ja navetta on muutettu osin kuivikepohjalla olevaksi vasikkakasvattamoksi. Loppukasvattamo on saatu valmiiksi vuonna 2003 (rakennuslupa 02-0012).

Maanalainen virtsasäiliö (200 m³) on rakennettu vuonna 1969. Nykyisin kuivikelantalana käytettävä lietesäiliö on rakennettu vuonna 1991. Uusi lietesäiliö 1250 m³ on rakennettu vuonna 2002. Viljasiilot ovat valmistuneet vuonna 2006 (rakennuslupa 05-0110). Kalustova-

ja/konehallin rakentaminen on aloitettu vuonna 2011 (rakennuslupa 11-0061).

Toimintaa koskevat vuokrasopimukset on esitetty hakemusasiakirjoissa.

Tila on liittynyt ympäristötukijärjestelmään nykyisellä sopimuskaudella. Tilan pellot ovat olleet luomussa vuodesta 1997 asti.

Pohjois-Savon maakuntakaavassa kohteen sijaintipaikalla ei ole merkintää.

6.1 Tarkistettavan ympäristöluvan lupamääräykset

Eläinsuojan pohjarakenteiden on oltava vesitiiviitä ja siten rakennettuja, etteivät lanta, virtsa ja muut niihin tulevat nesteet pääse valumaan ympäristöön. Lietesäiliön on oltava tiivis ja on mitoitettava 12 kk varastointitilavuutta varten. Lietesäiliötä on tarkkailtava säännöllisesti ja varattava turvetta mahdollisten vuotojen torjuntaan. (lupamääräys 1)

Vesistökuormituksen vähentämiseksi lannan käsittelyssä on noudatettava valtioneuvoston asetusta 931/2000. Rantakaistoilla, missä maan kaltevuus on yli 2 %, tulee jättää 10 m suojakaistavyöhyke. Muulloin tulee jättää 5 m:n suojavyöhyke. (lupamääräys 2)

Tilalla syntyvät jätteet on toimitettava alueelliseen jätekeskukseen. Jätteiden polttaminen on kielletty. Rehupaalimuovit on toimitettava jätekeräykseen ellei polttamista voida järjestää lämpökattilassa. Kuolleet eläimet voidaan haudata maahan tai toimittaa alueelliseen keräykseen eläinlääkäriin antamien tarkempien ohjeiden mukaisesti. (lupamääräys 3)

Anna-Liisa Aromaan kaivovesi on tutkittava ennen toiminnan aloittamista ja tarvittaessa vuoden päästä toiminnan aloittamisen jälkeen. Kaivon ympärille on jätettävä vähintään 40 m suojavyöhyke, jolle lantaa ei levitetä lainkaan. (lupamääräys 4)

Toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava Kiuruveden kaupungin ympäristölautakunnalle. (lupamääräys 5)

Tarkkailu ja raportointimääräykset: Toiminnan rakenteet on pidettävä hakemuksessa ja lupaehdoissa esitettyssä kunnossa. Rakenteiden kunto merkitään tarkkailukirjaan.

7. TOIMINTA JA TOIMINNAN MUUTOKSET

Tilan toiminta on muuttunut alkuperäiseen ympäristölupaan verrattuna siten, että maidontuotanto on lopetettu ja tilalla on siirrytty kokonaan lihantuotantoon. Vanhassa navettarakennuksessa olevat parret on poistettu ja navetta muutettu osin kuivikepohjalla olevaksi vasikkakasvattamoksi. Pohjapiirustuksen lehmäpaikat on muutettu kuivikepohjaksi. Mullien, vasikoiden ja kasvavien nautojen paikat on muutettu ruokintapaikoiksi. Ruokintapaikat ovat ritiläpohjalla, josta lanta ja virtsa johtuvat alapuolella olevaan 200 m³ virtsasäiliöön.

Loppukasvattamossa on yhteensä 100 lihanautaa. Eläimistä noin 20 kpl on 6-8 kk ikäistä lihanautaa ja loput 80 kpl tätä vanhempia. Eläimet ovat lietelannalla.

Nykyinen eläinten määrä eläinpaikkojen mukaan laskettuna on 246 eläinyksikköä. Alun perin eläinyksiköitä oli 350.

Lihantuotanto on vuodessa noin 30 000 kg. Sonneja kasvatetaan 20 kk:n ikäisiksi.

Hakija esittää jatkavansa toimintaa nykyisessä laajuudessa. Eläinpaikkojen nykyinen määrä ja ympäristöluvassa 6.2.2002 ollut eläinmäärä on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Eläinsuojan eläinpaikat

	Nykyiset eläinpaikat	Ympäristö lupa 6.2.2002
Lypsylehmät		18
Hiehot		6
Lihanaudat	100	80
Vasikat	50 (alle 6 kk)	40 (alle 8 kk)

Tilan toimintaa on harjoitettu suurimmaksi osaksi ympäristölupapäätöksen 6.2.2002 sekä muiden määräysten mukaisesti. Tarkastuksella 15.3.2007 on kehoitettu lopettamaan muovijätteen polttaminen avotulella. Kuivalantalan ja vasikkakasvattamon välinen kuormausalue on tullut rakentaa tiiviiksi siten, että siihen kertyvä lanta on puhdistettavissa eikä siihen kertyvästä lannasta pääse syntymään valumia ympäristöön. Lisäksi tarkastuksella on kehoitettu sijoittamaan polttoainesäiliö ja tankkauspaikka tiiviille alustalle. Ympäristöluvan lupamääräyksessä edellytettyä vesinäytettä ei ole otettu.

Säilörehua tehdään esikuivattuna 800 t/v pyöröpaaleihin. Puristonestettä ei hakijan mukaan juurikaan muodostu. Paalit avataan tiiviillä alustalla. Säilöntäaineena käytetään biologista säilöntäainetta.

Eläinten rehuna käytetään myös viljaa yhteensä noin 150 tonnia vuodessa. Ostovilja on kuivattua. Oma vilja litistetään, säilötään biologisella säilöntäaineella ja varastoidaan siilossa.

Talouskeskuksen vesi on kaupungin vesi. Veden kulutus on noin 1400 m³ vuodessa.

Tilalla on käytössä polttoainesäiliö, jonka tilavuus on 2700 litraa. Säiliö on varustettu sähköpumpulla ja laponestolla. Säiliötä ei ole lukittu eikä siinä ole ylitäytönestintä. Säiliö ja tankkauspaikka ovat maapohjalla. Hakija on suunnitellut sijoittavansa säiliön valuma-alueeseen katoksen alle.

Koneiden huoltoa tehdään tilalla itse. Huoltohallissa on kaksi öljynerotuskaivoa. Öljynerotuskaivoja ei ole tarvinnut tyhjentää. Muita öljytuotteita on 400 litraa. Öljyt varastoidaan tynnyrissä konehallissa betonilattialla.

Rehunsäilöntäaineena käytettävä biologinen säilöntäaine säilytetään pakkasessa. Lannoitteita ja kasvinsuojeluaineita ei ole käytössä. Lääkkeet säilytetään navetan lääkekaapissa. Pesuaineet säilytetään navetalla kanisterissa. Käytössä on yhdistelmäpesuaine, joka sisältää desinfiointiaineen.

Eläimet eivät laidunna eikä käytössä ole jaloittelutarhaa.

Lannan käsittely

Lanta käsitellään lietelannalla sekä kuivikelannalla.

Lietesäiliö on kooltaan 1250 m³. Säiliö täytetään alapäin. Säiliössä on betonielementit ja –pohja. Lietesäiliö on hyväkuntoinen ja se on aidattu. Lietekuilujen tilavuus on 360 m³. Yhteensä lietetilavuutta on käytössä 1610 m³. Lietekuilujen toimintaperiaate on valutus.

Pesuedet johdetaan lietesäiliöön. Pesuvesiä muodostuu noin 25 m³ vuodessa. Eläinsuojassa ei ole WC:tä.

Lietesäiliö tyhjennetään kokonaan vuosittain. Lietesäiliöön ei pääse räystäsvesiä.

Eläinsuojan lietesäiliötilavuuden varastointitarve/mitoitus maksimi-eläinmäärälle on esitetty taulukossa 2.

Taulukko 2. Lannankäsittely

	Muodostuva määrä m ³ /vuosi 12 kk
Lihanauta 100 kpl	1500
Sadevedet	129
Pesuedet	25
Puristeneste	
Yhteensä	1654

Lannan varastointitilavuutta on käytössä 1610 m³. Lietelannalla olevista eläimistä keskimäärin noin 20 kpl on iältään 6-8 kk. Tällä ikäkaumalla lantaa, pesuvesiä ja sadevesiä muodostuu laskennallisesti 1514 m³, eli tilavuus on riittävä. Pieniä määriä lietalantaa on myös mahdollista varastoida kuivikelantalana käytettävässä lietesäiliössä. Nitraattiasetuksen mukaisesti lannan ja virtsan varastointitilan tulee olla riittävän suuri, että siihen voidaan varastoida 12 kuukauden aikana kertynyt lanta lukuun ottamatta samana laidunkautena eläinten laidunnuksen yhteydessä laitumelle jäävää lantaa. Hakijan mukaan lietesäiliötilavuus on riittänyt hyvin eikä syksyllä ole juurikaan tarvinnut levittää lietettä.

Vasikkakasvattamossa on erillinen makuualue ja ruokintapaikka. Makuualue on kuivikepohjalla. Kuivitetun alueen pinta-ala on 100 m² ja kuivikkeen paksuus on 5-10 cm. Kuivikemateriaalina on turve ja pehku. Lattia ja reunat ovat betonista. Betonireunus on noin 20 cm korkea. Kuivikepohja tyhjennetään 24 kertaa vuodessa. Ruokintapaikka on rutiläpohjalla, josta lanta ja virtsa johtuvat rutilöiden alla olevaan virtsasäiliöön (200 m³).

Kuivikelantalana käytetään navetan entistä lietesäiliötä. Kuivikelanta siirretään navetan ovesta ulos betonilaatalle. Betonilaatalta lanta siirretään koneitse lietesäiliöön. Navetan ja lietesäiliön väli oli tarkastuksen yhteydessä liettynyt. Lietesäiliön pinta-ala on 214 m² ja reunojen korkeus on 270 cm. Säiliön tilavuus on näin ollen 580 m³. Kuivikelantalalan tyhjentäminen tapahtuu kaivinkoneella. Hakija on suunnitellut rakentavan lantalaan ajoluiskan, jolloin lantalan käyttö olisi helpompaa.

Laskennallisesti kuivikelantaa muodostuu kyseisellä eläinmäärällä (50 vasikkaa) 200 m³ vuodessa.

Pilaantunutta rehua kertyy vuodessa noin 20 m³. Tarkastushetkellä pilaantunutta rehua varastoitiin maapohjalla. Hakijan mukaan pilaantunut rehu voidaan jatkossa varastoida kuivikelantalassa.

Lannan levitys

Lanta käytetään lannoitteena viljelysuunnitelman mukaisesti tilan omilla pelloilla (66,79 ha) ja vuokrapelloilla (14,11 ha). Peltujen vuokrasopimukset ovat hakemuksen liitteenä. Yhteensä peltopinta-alaa on käytössä 80,90 ha.

Lannan levitykseen tarvittava peltopinta-ala vaatimus (YM-ohje 2009) eläinsuojan eläinmäärälle on 38,2 ha.

Osa pelloista rajoittuu vesistöihin Savijärvi, Lähejoki ja Rytkenjärvi. Lantaa ei levitetä 5 metriä lähemmäksi vesistöä.

Lietelanta levitetään osaksi sijoituslevityksenä kesällä rehunteon jälkeen. Lisäksi lietelantaa levitetään keväällä kynnöksen alle. Hakijan arvion mukaan keväällä levitetään 70 % lannasta, kesällä 20 % ja syksyllä 10 %.

Jätevedet sekä päästöt vesiin

Eläinsuoja ja lantavarastot ovat tiiviitä, eikä valumia vesistöön aiheudu. Vasikkakasvattamon ja kuivalantalan välissä olevaa aluetta parannetaan siten, että päästöjä ei aiheudu. Lannan levitys tehdään nitraattiasetuksen, viljelysuunnitelmien ja ympäristötukiehtojen mukaisesti. Tila on luomussa mikä vähentää päästöjä, kun ei käytetä väkilannoitteita eikä kasvinsuojeluaineita.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Toiminnasta ei aiheudu haitallisia päästöjä maaperään ja pohjaveteen, kun eläinsuojan ja lantaloiden rakenteet ovat tiiviit ja kun pilaantuneet rehut varastoidaan tiiviillä alustalla.

Päästöriski maaperään vähenee, kun polttoainesäiliön sijoitus- ja tankkauspaikka perustetaan tiiviiksi.

Vaikutus ilmanlaatuun

Vähäisiä hajupäästöjä lukuun ottamatta muita merkittäviä päästöjä ilmaan ei aiheudu. Hajusta ei ole tullut valituksia eikä siitä arvioida aiheutuvan haittaa naapureille. Lietteen levityksessä huomioidaan naapurit. Liete mullataan nopeasti häiriöherkissä kohteissa.

Melu ja tärinä

Melua aiheutuu työkonien käytöstä ja sisäisestä ja ulkopuolisesta liikenteestä tilalla. Ulkopuolista liikennettä tilalla on pääasiassa teu-

rasauton käynti kuusi kertaa vuodessa, rehuauto 12 kertaa vuodessa sekä polttoainesäiliöauto kuusi kertaa vuodessa. Sisäinen liikenne on normaalia maa- ja kotitalouteen liittyvää liikennettä. Melusta ei arvioida aiheutuvan haittaa naapureille.

Jätteet

Jätteitä muodostuu tilan asuinrakennuksessa, rehujen ja lannoitteiden varastoinnissa sekä karjarakennuksessa. Tilalla muodostuvat jätteet on esitetty taulukossa 3.

Taulukko 3. Tilalla muodostuvat jätteet ja niiden käsittely.

Jäte	Muodostuva määrä vuosittain
Sekajäte	7,2 m ³
Muovit	1500 kg
Kuolleet eläimet	1 t
Metalliromu	500 kg
Pilaantunut rehu	20 m ³
Akut	1-2 kpl
Loisteputket	20 kpl
Jäteöljyt	
Paperi ja pahvi	

- Sekajäte varastoidaan 600 litran astiassa ja toimitetaan kunnalliseen jätehuollon keräilyyn (tyhjennys 1 krt/kk).
- Muovit toimitetaan muovinkeräykseen.
- Kuolleet eläimet toimitetaan raatokeräilyyn, Honkajoki Oy.
- Metalliroму toimitetaan metallinkeräykseen.
- Pilaantuneet rehut kompostoidaan ja levitetään peltoon.
- Akut, loisteputket ja jäteöljyt yms. toimitetaan vaarallisen jätteen keräykseen.
- Paperi ja pahvi kierrätetään.

8. TOIMINNAN TARKKAILU

Toiminnan tarkkailuna on EU-kirjanpito ja navettapäivyri.

Rakenteiden tarkkailua tehdään normaalin toiminnan yhteydessä päivittäin. Lantavarastojen kunto tarkistetaan tyhjennyksen yhteydessä. Häiriötilanteista, joista voi aiheutua päästöjä ympäristöön, ilmoitetaan viranomaisille.

9. POIKKEUKSELLISET TILANTEET

9.1 Riskinarviointi

Riskejä voivat aiheuttaa raaka-aineiden varastosta tulevat vuodot, tuotantotiloista tuleva vuoto, lantavarastoista tuleva vuoto, peltoviljelyssä tapahtuvat onnettomuudet, eläinsairaudet sekä tulipalot.

9.2 Toimet häiriötilanteiden varalta

Pelastussuunnitelma on tehty vuonna 2011. Tilalla on sammuttimia käytössä yhteensä 9 kpl.

Eläintauteja ehkäistään tarjoamalla eläinsuojassa vieraileville ulkopuolisille suojavarusteet. Tiloja desinfioidaan säännöllisesti ja navetassa kulkua on rajoitettu. Kaksi navettarakennusta estää eläintautien leviämisen koko karjaan. Eläinlääkäri tekee tilalla säännölliset terveydenhuoltosuunnitelman mukaiset tarkastukset.

Vesikatkoksen aikana on mahdollista käyttää järvivettä eläinten juomavetenä.

Sähkötatkoksen varalle tilalla on käytössä aggregaatti.

Lietesäiliön vuotoa voidaan torjua imeyttämällä lietettä ja pengertämällä säiliön ympäristää kaivinkoneella.

Polttoaineiden vuotoa varten on käytössä imeytysaineena turvetta.

Häiriötilanteista, joista voi aiheutua päästöjä ympäristöön, ilmoitetaan viranomaisille

10. TOIMINNANHARJOITTAJAN ESITYS LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISEKSI

Hakija ei ole tehnyt hakemuksen lisäksi muuta esitystä lupamääräysten tarkistamiseksi.

11. HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupamääräysten tarkistamishakemus on toimitettu Ylä-Savon SOTE ky:n ympäristölautakunnalle 20.8.2014.

11.1 Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu Kiuruveden kaupungin ilmoitustaululla 15.10.2014-14.11.2014. Kuulutus on lähetetty naapureille kirjeenä.

11.2 Tarkastukset ja täydennykset

Tarkastus on tehty sijaintipaikalla 19.11.2014. Tarkastukseen osallistuivat Jukka Ryhänen sekä ympäristönsuojelutarkastaja Olli Hirsimäki. Tarkastuksessa kuultiin toiminnanharjoittajaa lupahakemuksesta. Neuvottelun yhteydessä lupahakemuksen tietoja tarkennettiin. Tarkastuksesta tehty pöytäkirja on liitetty lupahakemuksen asiakirja-aineistoon.

11.3 Lausunnot

Hakemuksesta ei pyydetty lausuntoja.

11.4 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty kuulutusaikana muistutuksia eikä tehty mielipiteitä.

11.5 Hakijan vastine

Vastinetta ei tarvinnut pyytää.

Valmistelijan päätösehdotus:

12. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta tarkistaa ja muuttaa ympäristönsuojelulain 55 §:n 2 momentin mukaisesti Jukka Ryhäsen, kiinteistöllä 263-418-3-54 sijaitsevan eläinsuojan toimintaa koskevan Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojelusihteerin 6.2.2002 (3/2002) tekemän päätöksen lupamääräykset kuulumaan kokonaisuudessaan kappaleessa 13 esitetyksi.

12.1 Vastine muistutukseen

Hakemuksesta ei ole pyydetty lausuntoja eikä sen johdosta ole jätetty muistutuksia.

13. LUPAMÄÄRÄYKSET KOKONAISUUDESSAAN

Yleiset määräykset

13.1. Eläinsuojan saa sijoittaa kerrallaan enintään seuraavat eläinmäärät: lihanaudat 100 kpl ja vasikat (alle 6 kk) 50 kpl (noin 246 eläinyksikköä). Eläinmäärää voidaan muuttaa edellyttäen, että lannantuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät keskimäärin ylitä edellä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa ja ympäristövaikutuksia.

Perustelut: Lupa on myönnetty eläinsuojan enimmäispaikkaluvun ja hakijan esityksen mukaisesti. Eläinten ikäjakaumakohtaiset määrät saattavat vaihdella kulloisenkin tuotantotilanteen mukaisesti sekä eläinaineksen uusimisen yhteydessä. Toimintaa tulee kuitenkin harjoittaa lupapäätöksen perusteena olevien eläinten yhteenlasketun eläinyksikkömäärän puitteissa siten, että tuotanto tai muut ympäristövaikutukset eivät ylitä mainittujen eläinmäärien yhteistä lannantuotantoa tai muita ympäristövaikutuksia. (YSL 43 §)

Lannan varastointi

13.2. Lantavarastojen tulee riittää 12 kuukauden lantamäärän varastointiin.

Perustelut: Lannan varastointitilavuuksien tulee vastata 12 kuukauden laskennallista varastointitilavuutta. Lannan varastointitilaksi voidaan lukea tilan lietesäiliöiden lisäksi myös lietekuilujen tilavuus. Varastotilavuudessa on otettava huomioon eläinsuojan pesuvedet ja avoimiin säiliöihin kertyvät sadevedet. Hakijan käytössä on riittävästi lietelannan varastointitilavuutta 12 kk:n ajaksi, kun otetaan huomioon hakijan esittämä eläinten ikäjakauma sekä mahdollisuus varastoida lietelantaa myös entisessä lietesäiliössä. (YSL 4, 7-8, 43 §, VNA 931/2000 4 §)

13.3. Eläinsuojan rakenteet sekä lantavarastojen rakenteet tulee ylläpitää vesitiiviinä siten, etteivät lanta ja muut siellä muodostuvat nesteet pääse valumaan pohjaveteen ja muualle ympäristöön. Rakenteet on pidettävä kunnossa ja tarkastettava vuosittain. Lietesäiliöt on tyhjennettävä ja niiden kunto on tarkastettava vuosittain. Rakenteiden ja laitteiden on oltava sellaisia, ettei lantalan tyhjennyksen ja lannan siirtojen ja kuljetuksen aikana pääse tapahtumaan vuotoja. Mahdolliset vuodot on siistittävä.

Kuivalantalan ja vasikkakasvattamon välinen kuormausalue tulee rakentaa tiiviiksi siten, että siihen kertyvä lanta on puhdistettavissa eikä siihen kertyvästä lannasta pääse syntymään valumia ympäris-

töön. Kuivikelantalana käytettävän lietesäiliön sekä kuormausalueen muutostöistä tulee esittää suunnitelma ympäristöluvan valvontaviranomaiselle 30.5.2015 mennessä. Muutokset on toteutettava 30.9.2015 mennessä.

Perustelut: Tiiviit rakenteet, lantavarastojen tyhjennys ja lannan kuljetus asianmukaisin laittein estävät lannan ja muiden jätevesien pääsyn maaperään ja pohjaveteen sekä ympäristön likaantumisen. Vuosittaisilla tarkastuksilla varmistetaan rakenteiden kunto ja mahdolliset vauriot havaitaan ja korjataan mahdollisimman nopeasti.

Vasikkakasvattamon ja kuivikelantalan välisen alueen rakentaminen tiiviiksi estää maaperän sekä pinta- ja pohjavesien pilaantumista. Valvonnallisista syistä tehtävistä toimenpiteistä on tarpeellista esittää suunnitelma valvontaviranomaiselle. (YSL 4, 7-8, 43 §, NaapL 17-18 §, JäteL 13 §, VNA 931/2000 4 §)

Lannan käyttö

13.4. Lanta on hyödynnettävä ensisijaisesti lannoitteena pelloilla. Lannan levitykseen tulee olla käytettävissä eläinmäärän ja lannan ravinnesisältöön nähden riittävästi lannan levittämiseen soveltuvaa peltoa tai lannan hyödyntämiseen muulla tavoin on oltava asianmukaiset kirjalliset sopimukset. Peltopinta-alan on oltava hakemuksen mukaisella eläinjakaumalla vähintään 38,2 ha. Lannan levitysajan kohtaa valittaessa on otettava huomioon ympäristöviihtyisyystekijät ja naapurustolle aiheutuva hajuhaitta.

Talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille on jätettävä maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalaajista riippuen vähintään 30 -100 m levyinen suojavyöhyke käsittelemättä kotieläinten lannalla.

Perustelut: Lannan hyödyntäminen lannoitteena edellyttää muun muassa sitä, että peltoja ei yllannoiteta. Huuhtoutumisriski kasvaa myös silloin, jos lantaa levitetään kasvun kannalta epäedulliseen aikaan. Peltoalavaatimus on laskettu siten, että käytettävissä on vähintään yksi peltohehtaari 2,7 sonnia (12-24 kk) kohden, yksi ha 3,5 sonnivasikkaa (6-12 kk) kohden sekä yksi ha 11 vasikkaa kohden. Vähimmäispeltoalan määrittelyn perustana on lannan keskimääräinen fosforisisältö sekä ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta antama ohje 29.6.2009. Hakijalla on käytettävissä riittävästi peltohehtaareja lannan levitykseen. Lannan levitysajan kohtaa koskeva määräys on tarpeen mahdollisesti aiheutuvan hajuhaitan ennaltaehkäisemiseksi.

Valtioneuvoston antaman asetuksen mukaan maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn ehkäisemiseksi (931/2000) talousveden hankintaan käytettävien kaivojen ja lähteiden ympärille jätetään maaston korkeussuhteista, kaivon rakenteesta ja maalajista riippuen vähintään 30-100 metrin levyinen suojavyöhyke käsittelemättä kotieläinten lannalla. Ympäristöministeriön kotieläintalouden ympäristönsuojelusta antaman ohjeen 29.6.2009 mukaan eläinten laiduntamisessa kaivoihin ja vedenottamoihin tulee jättää tapauskohtaisesti riittävät suojaetäisyydet, vähintään nitraattiasetuksen suosittelemat 30–100 metriä. (YSL 4, 5, 7-8, 43, 45, 46 §, NaapL 17-18 §, JäteL 13 §, VNA 931/2000 5-6 §, liite 3)

Kemikaalien, raaka-aineiden ja jätteiden varastointi ja käsittely

13.5. Kemikaalien, rehujen ja jätteiden (lanta ja pilaantunut rehu mukaan lukien) varastoinnista ja käsittelystä ei saa aiheutua terveyshaittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, kohtuutonta hajuhaittaa tai maaperän, pohja- tai pintavesien pilaantumisvaaraa eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Pyöröpaalit on avattava tiiviillä alustalla, jotta pyöröpaaleista mahdollisesti valuva puristeneste ei imeydy maaperään. Kemikaalit ja vaaralliset jätteet on varastoitava tiivispohjaisessa varastossa, josta mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen. Pilaantuneet rehut tulee varastoida tiiviillä pohjalla esimerkiksi kuivikelantalassa.

Konehallissa olevan öljynerotuskaivon pintaöljy tulee tarkistaa vähintään kaksi kertaa vuodessa ja tyhjentää tarvittaessa. Öljynerotuskaivon pohjasakka tulee tyhjentää tarvittaessa. Öljynerotuskaivojen tarkastuksen ja tyhjennyksen yhteydessä tulee varmistua kaivojen hyvästä toimintakyvystä.

Kuolleet eläimet on varastoitava ennen poiskuljetusta tiivispohjaisella alustalla siten, että varastoinnista ei aiheudu valumia ympäristöön eikä karpäs- tai hajuhaittaa. Kuolleiden eläinten varastoinnissa on otettava huomioon myös se, että varastointia voidaan tehdä lämpimään vuodenaikaan ja että haittaeläimet eivät pääse käsiksi eläinjätteeseen.

Perustelut: Määräyksellä estetään maaperän ja pinta- ja pohjavesien pilaantumista. Kemikaalien, kuten torjunta- ja pesuaineiden varastoinnissa ja käytössä tulee ottaa huomioon kunkin valmisteen käyttöturvallisuusohjeissa annetut määräykset.

Maaperän ja vesistön pilaantumisen estämiseksi öljynerotuskaivojen toiminnan varmistaminen ja tarvittaessa kaivojen tyhjentäminen öljystä ja pohjasakasta on ensisijaisen tärkeää.

Kuolleet eläimet ovat maa- ja metsätalousministeriön eläinjätteen käsittelystä antaman asetuksen mukaan suuririskistä jätettä. Eläinjätteen varastoinnista ei saa aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa eikä terveyshaittaa. (YSL 7, 8 ja 43 §, Jätel 12 ja 13 §, NaapL 17 §, VNA 931/2000 7§)

13.6. Polttonestesäiliö tulee sijoittaa tiivispohjaiselle alustalle sekä koneiden tankkauspaikka olla tiivis siten, että mahdolliset säiliön vuodot ja tankkauksen yhteydessä syntyvät roiskeet on mahdollista kerätä talteen. Polttonestesäiliö tulee olla varustettuna laponestolla, lukituksella sekä ylitäytönestolla. Polttonestesäiliössä on oltava tyyppikilpi ja säiliön kunto on tarkastettava riittävän usein ja tarvittaessa huollettava. Säiliön läheisyydessä tulee olla riittävästi imeytysainetta polttoainevuotojen varalle. Mahdollisessa vahinkotilanteessa maahan päässyt öljy on kerättävä välittömästi talteen.

Polttoainesäiliön sijoitus- ja tankkauspaikka sekä säiliön varustus tulee saattaa tämän määräyksen mukaiseksi 30.9.2015 mennessä.

Perustelut: Polttonestesäiliöiden ja -varastojen tulee soveltua käyttötarkoitukseensa. Tiivispohjainen alusta mahdollistaa vuotojen nopean havaitsemisen ja vuotojen poistamisen riittävän ajoissa ennen kuin polttoaine pääsee maaperään. Polttonestesäiliöiden varustus pienentää säiliön täyttämisen tai tankkaamisen yhteydessä syntyvää öljyvuoторiskiä. (YSL 7, 8 ja 43 §)

Jätehuolto

13.7. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Hyötykäyttöön kelpaavat jätteet on lajiteltava ja toimitettava niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin. Hyötykäyttöön kelpaamaton jäte on toimitettava kaatopaikalle, jolla on ympäristölupa jätteen käsittelyyn. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai niihin ei saa sekoittaa muuta jätettä tai ainetta siten, että siitä voi aiheutua haittaa terveydelle, ympäristölle tai öljyjätehuollon järjestämiselle. Vaaralliset jätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa vaarallisen jätteen käsittelyyn. Jätteiden käsittelyssä on noudatettava Kiuruveden kaupungin jätehuoltomääräyksiä.

Perustelut: Jätteen synnyn ehkäiseminen on jätelain keskeinen tavoite, minkä takia jätteet on hyödynnettävä mahdollisuuksien mukaan. Jätteen haltijaa koskevat jätelain 8 §:n mukaiset yleiset velvollisuudet noudattaa lain etusijajärjestystä, jätelain 12 §:n mukaiset selvillääolo- ja velvollisuudet sekä jätelain 13 §:n mukaiset jätehuollon huolehtimisvelvollisuudet. Jätelain 6 §:n määritelmän mukaan vanhan lain ongelmajäte -määritelmä on nykylaissa vaarallinen jäte. Valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen mukaan jätteet on koottava, pakattava ja merkittävä siten, että niille voidaan järjestää

asianmukainen jätehuolto. Lämmityskattilassa poltettavaksi soveltuvat jätteet (esim. paperi, pahvi sekä käsittelemätön ja puhdas puujäte) voidaan polttaa. Muiden jätteiden polttaminen on kielletty. Poltettava puu ei saa sisältää halogenoituja orgaanisia yhdisteitä tai raskasmetalleja. Näitä yhdisteitä saattaa olla puunsuoja- tai pintakäsittelyssä puussa. (YSL 43 ja 45 §, JäteL 6, 8, 12, 13, 15, 16 ja 17 §, Kiuruveden kaupungin jätehuoltomääräykset 2005)

Paras käyttökelpoinen tekniikka

13.8. Luvanhakijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tilan oloihin soveltuvan tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

Perustelut: Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheutamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja sen takia seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. (YSL 4, 5, 43 §, YSA 19 §)

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

13.9. Eläinsuojan ja lantavarastojen rakenteiden tarkkailusta, huolloista ja korjauksista on pidettävä kirjaa, johon merkitään tarkastuksen ajankohdat, tehdyt havainnot ja tehdyt huoltotoimet.

Öljynerotuskaivon tarkastuksista ja tyhjennyksistä on pidettävä kirjaa, johon merkitään tarkastuksen ajankohdat, tehdyt havainnot ja tyhjennysten ajankohdat.

Kirjanpidon tulee sisältää myös seuraavat asiat:

- Lannan käsittely, lannan levitysajankohdat, paikat ja määrä
- Jätteiden määrä, toimituspaikat sekä käsittelytavat
- Kuolleiden eläinten määrä, käsittely ja toimituspaikat
- Toiminnassa havaitut häiriötilanteet tai muut poikkeukselliset tilanteet

Kirjanpito on oltava ympäristölupaa valvovien viranomaisten saatavilla. Tilalla tapahtuvista muutoksista on ilmoitettava ympäristölupaviranomaiselle. Myös toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava.

Mikäli tila poistuu ympäristötukijärjestelmän piiristä eikä ole sitoutunut noudattamaan ympäristötuen sitoumusehtoja, muutoksesta on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Häiriötilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi ympäristölupaviranomaiselle. Ilmoitus tulee tehdä esimerkiksi lietesäiliön rikkoontuessa tai polttoainesäiliön vuototilanteessa.

Perustelut: Määräykset tuotantoon liittyvien rakennusten ja rakenteiden tarkkailusta annetaan ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Määräykset kirjanpidosta ja muutosten ilmoittamisesta ovat tarpeen lupamääräysten valvomiseksi.
(YSL 46, 81 ja 90 §, JäteL 12 , 118-122 §)

14. RATKAISUN PERUSTELUT

14.1 Lupamääräysten tarkistamisen perusteet

Eläinsuojan toiminnalle 6.2.2002 annettu ympäristölupa on myönnetty toistaiseksi voimassa olevana. Toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräykset on YSL 55 § 2 mom:n mukaisesti määrajoin tarkistettava. Hakemus lupamääräysten tarkistamisesta oli tehtävä viimeistään vuoden 2012 loppuun mennessä.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan tarkistettuja lupamääräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Toimittaessa tämän päätöksen tarkistettujen lupamääräysten mukaisesti laitoksen toiminnasta ei nykytietämyksen perusteella aiheudu yksinään tai muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta.

Määräyksiä tarkistettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset. Toimittaessa lupamääräysten tarkistamista koskevassa hakemuksessa esitetyn ja tämän luvan tarkistettujen määräysten mukaisesti toiminnan voidaan katsoa olevan parhaan käytökelpoisen tekniikan mukaista toiminnan sijaintipaikan olosuhteissa.

Lupamääräyksiä tarkistettaessa määräyksiä on muutettu, lisätty tai poistettu siten, että määräykset kokonaisuudessaan vastaavat Ylä-Savon SOTE ky:n ympäristölautakunnan nykyään myöntämien päätösten linjauksia. Selkeyden vuoksi tähän lupamääräysten tarkistamista koskevaan päätökseen on sisällytetty myös sellaiset aiemman ympäristöluvan lupamääräykset, joita ei olisi ollut tarpeen muuttaa lainsäädännössä tai toiminnan ympäristövaikutuksissa tapahtuneiden muutosten takia.

Päätöksessä annetaan määräykset lantavarastojen tyhjentämisestä, lietteen kuljetuksesta, lannan levityksestä, kemikaalien, raaka-aineiden ja jätteiden varastoinnista ja käsittelystä, eläinjätteen käsittelystä, tarkkailusta, kirjanpidosta ja raportoinnista sekä parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttämisestä.

Lannan varastointia ja käsittelyä sekä jätehuoltoa koskevia määräyksiä täsmennetään siten, että ne sisällöltään vastaavat nykyvaatimuksia ja -käytäntöjä. Määräysten antamisen toimivallan perustana ovat seuraavat säännökset: YSL 43-46 §, YSA 18-19 §. Määräyksen antamisen sisällölliseen säännökseen on viitattu kunkin lupamääräyksen yhteydessä.

14.2 Poistettujen lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 3 on poistettu, koska nautaeläinten hautaaminen on nykyään kiellettyä.

Lupamääräys 4 on poistettu, koska kyseinen talouskaivo ei sijaitse tilakeskuksen läheisyydessä.

15. PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava ympäristölupa. (YSL 28 §)

Luvan haltijan on 31.12.2024 mennessä tehtävä hakemus toimivaltaiselle ympäristölupaviranomaiselle lupamääräysten tarkistamiseksi. Hakemuksessa on esitettävä ainakin tiedot eläinmääristä, käytössä olevien lietesäiliöiden varastointitilavuuksista, käytössä olevasta lannanlevitysalasta, toiminnan ympäristövaikutuksista (ml. hajutilanne) sekä selvitys parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttämisestä ja mahdollisuuksista vähentää toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja. (YSL 55 §)

Korvattavat päätökset

Päätös korvaa Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojelusihteerin 6.2.2002 (3/2002) tekemän ympäristölupapäätöksen.

16. ASETUSTEN NOUDATTAMINEN

Jos ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla annetulla asetuksella annetaan jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §, YSA 19 §)

Lannan varastoinnissa, käsittelyssä ja levityksessä tulee noudattaa valtioneuvoston asetuksessa maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (VNa 931/2000) annettuja määräyksiä ja ohjeita.

17. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös annetaan julkipanon jälkeen 19.12.2014.

Tämä päätös on lainvoimainen 20.1.2015, jos päätökseen ei haeta muutosta. Nykyistä toimintaa voidaan jatkaa ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

18. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 86/2000) 4, 5, 7, 8, 28, 41–43, 45–46, 52, 54–56, 81, 90, 100, 105 §

Ympäristönsuojeluasetus (YSA 169/2000) 7, 18, 19, 30 ja 37 §

Jätelaki (JäteL 646/2011) 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 118 - 122 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 ja 18 §

Valtioneuvoston asetus maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsyn rajoittamisesta (VNa 931/2000)

Lisäksi on otettu huomioon Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 2012, Kiuruveden kaupungin jätehuoltomääräykset 2005, maa- ja metsätalousministeriön rakentamismääräykset ja -ohjeet Kotieläinrakennusten ympäristöhuolto (MMM-RMO C4, 7.1.2001) sekä Ympäristöministeriön antama ohje Kotieläintalouden ympäristönsuojelusta 29.6.2009.

Koska hakemus on tullut vireille 20.8.2014, on hakemuksen käsittelyssä sekä lupamääräysten perusteluissa sovellettu hakemuksen vireille tulohetkellä voimassa ollutta ympäristönsuojelulakia (86/2000). Ympäristöluvan valvonta tehdään jatkossa 1.9.2014 voimaan tulleen ympäristönsuojelulain (527/2014) säännösten mukaisesti.

19. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Koska hakemus on tullut vireille 20.8.2014, luvan saajalta peritään tämän lupamääräysten tarkistamisen käsittelystä 1050 euroa Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän yhtymähallituksen 26.11.2013 § 214 hyväksymän taksan kohdan 5.2 perusteella. Lupapäätöksen tarkistamista koskevan hakemuksen käsittelymaksu voidaan määrätä 30 prosenttia 3 §:n mukaista maksua (Eläinsuojan ympäristölupa 1500 euroa) pienemmäksi. Kuulutuskustannukset peritään todellisten kulojen perusteella.

20. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

20.1 Päätös

Ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaan ympäristölupapäätös on toimitettava hakijalle ja niille, jotka ovat päätöstä erikseen pyytäneet sekä valvontaviranomaisille ja asiassa yleistä etua valvoville viranomaisille. Päätös toimitetaan seuraaville:

- Jukka Ryhänen
- Pohjois-Savon ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
- Kiuruveden kaupunginhallitus
- Ympäristönsuojelun tehtäväalue/Kiuruveden toimipiste

20.2. Tieto päätöksestä

Ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaan ympäristölupapäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa tai ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä niille joille YSL 38 §:n 2 momentin mukaan annettu lupahakemuksesta erikseen tieto. Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

- Ne, joille on annettu tieto lupahakemuksesta

20.3. Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Päätös julkaistaan Kiuruveden kaupungin ilmoitustaululla.

21. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Julkipanopäivä on 18.12.2014

Päätöksen antopäivä on 19.12.2014

22. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Lupapäätös annetaan Kiuruveden kaupungin ilmoitustaululle asetettavassa kuulutuksessa mainittuna päivänä (julkipano), jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä (19.12.2015 mennessä). Valitusaikaa laskettaessa antopäivää ei oteta lukuun. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 204, 65101 VAASA. Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta tarkistaa ja muuttaa ympäristönsuojelulain 55 §:n 2 momentin mukaisesti Jukka Ryhäsen, kiinteistöllä 263-418-3-54 sijaitsevan eläinsuojan toimintaa koskevan Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojelusihteerin 6.2.2002 (3/2002) tekemän päätöksen lupamääräykset valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Otteen oikeaksi todistaa
lisäalassa 12.12.2014

Helli kauppinen
Pöytäkirjanpitäjä

Jakelu

Saaja:
Jukka Ryhänen
Tiedoksi:
Pohjois-Savon ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Kiuruveden kaupunginhallitus
Ympäristönsuojelun tehtäväalue/ Kiuruveden toimipiste

Muutoksenhaku viranomaisen päätöksestä

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla
Vaasan hallinto-oikeuteen.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika ja valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä tätä päivää lukuunottamatta Vaasan hallinto-oikeudelle

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa
Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA
Telefax: 029 56 42760
Puhelin: 029 56 42611
s-posti: vaasa.hao@oikeus.fi

Päätös on annettu: 19.12.2014

Valitusaika päättyy: 19.1.2015

Valituskirjelmän on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valitusasiakirjat toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, hänen laillisen edustajansa tai asiamiehensä on allekirjoitettava valituskirjelmä ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, on liitettävä valitukseen valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuimen ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (701/93) nojalla muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa.

Mikäli päätöksestä ei valiteta, tämä päätös tulee lainvoimaiseksi 20.1.2015.

MTY Ryhänen Jukka, Sari ja Harri-Pekka eläinsuojan ilmoitushakemuksen aineistoista on poistettu henkilötietoja sisältävää aineistoa julkisesta kuulutuksesta. Dnr IIS/161/11.01.00.01/2024

16.2.2024

Veera Kajanus